



Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
2021 Yılı Tamamlanan Proje Listesi

SIRA NO	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE TÜRÜ
1	20210205	Dr.Öğr.Üyesi Berza YILMAZ	Sınıf III maloklüzyona sahip bireylerde hızlı üst çene genişletmesi ile birlikte uygulanan yüz maskesi ve Carriere Motion® apareyinin iskeletsel ve dental etkilerinin karşılaştırılması	28.04.2021	21.02.2023	Doktora
2	20210206	Doç.Dr.Kemalettin YILDIZ	İnsan amniyotik sıvısı kökenli hücre kültür medyumuna ACMM' nin (AmnioMAX™ C-100) silikon protez çevresi kapsül oluşumuna etkisi	28.04.2021	20.04.2022	Tıpta uzmanlık
3	20210208	Prof.Dr.Doğan DOLANMAZ	Sıçanlarda siyatik sinirin ezilme yaralanması sonrası yüksek yoğunluklu lazer biyostimülasyon tedavisinin rejeneratif etkilerinin değerlendirilmesi	28.04.2021	23.11.2022	Doktora
4	20210212	Prof.Dr.İsmet KIRPINAR	Dirençli obsesif-kompulsif bozukluk hastalarında beyin kaynaklı nörotrofik faktör ve sitokin düzeylerinin prognostik değerleri	28.04.2021	24.04.2022	Tıpta uzmanlık
5	20210213	Prof.Dr.Selma SÖNMEZ ERGÜN	Donör alana plateletten zengin plazma (PRP) infiltrasyonunun alınan yağ grefti eldesi üzerindeki etkisi	28.04.2021	12.04.2022	Tıpta uzmanlık
6	20210215	Prof.Dr.Doğan DOLANMAZ	Pterigo-maksiller bileşke yapısının cerrahi destekli maksiller genişletme işlemine etkisinin sonlu eleman analiziyle incelenmesi	28.04.2021	28.11.2022	Doktora
7	20210217	Prof.Dr.Mehmet Hakan ÖZDEMİR	İntravitreal enjeksiyon yapılan hastalarda tekrarlayan povidon iyot uygulamasının inflamatuvar ve sitolojik etkisi	28.04.2021	23.11.2022	Tıpta uzmanlık
8	20210219	Doç.Dr.Şerife Evrim TEKKEİ	Vitex agnus-castus bitkisinde bulunan agnosit bileşiğinin plazmada sıvı kromatografik analizi ve biyoyararlanımının incelenmesi	28.04.2021	29.07.2022	EUS tezi
9	20210221	Dr.Öğr.Üyesi Pelin YILDIZ	Ürotelyal karsinomlarda bazal ve luminal markerların prognostik önemi	28.04.2021	17.11.2022	Bilimsel Çalışma
10	20210222	Dr.Öğr.Üyesi Nurettin DİKER	Dört implant destekli (all-on-four) tedavi konseptinde boyun bölgesi açılı implant kullanımının oluşan stresler üzerine etkisinin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi	28.04.2021	13.04.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık
11	20210224	Dr.Öğr.Üyesi Şerife ÖZDEMİR	Çocuk diş hekimliğinde kullanılan prefabrike kronların yüzey pürüzlülüğünün ve bakteri adezyonunun in vitro olarak incelenmesi	28.04.2021	25.11.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık

12	20210225	Prof.Dr.Mehmet Ziya DOYMAZ	Triton X-100' ün influenza virüs infeksiyonu üzerindeki inaktivasyon etkisinin değerlendirilmesi	28.04.2021	25.11.2022	Araştırma
13	20210226	Prof.Dr.Mehmet Ziya DOYMAZ	Hazara virüs proteinlerinin belirlenmesi ve karakterizasyonu	28.04.2021	06.12.2022	Araştırma
14	20210228	Prof.Dr.Abdurrahim KOÇYİĞİT	LPS ile enflamasyon oluşturulan periferel insan kanında farklı dozlarda ozon/oksijen uygulamasının oksidatif stres ve enflamatuar parametreler üzerine etkilerinin araştırılması	28.04.2021	15.04.2022	Araştırma
15	20210232	Dr.Öğr.Üyesi Beyza GÖNCÜ	CCD1079Sk hücre hattında referans gen ve protein ekspresyonlarındaki değişiminin pasaj süresince takibi	28.04.2021	28.10.2021	Araştırma
16	20210203E	Doç.Dr.Ahmet ELBAY	Pseudomonas aeruginosa keratitli tavşan modeli üzerinde furanone bileşiklerinin quorum-sensing inhibisyonuna terapötik etkisi	28.04.2021	31.03.2022	Öğrenci
17	20210204E	Doç.Dr.Işıl GAZİOĞLU	Astımda bir arada uygulamaları olan roflumilast ve montelukastın plazmada analizi için yeni bir biyoanalitik yöntem geliştirilmesi ve farmakokinetik parametrelerinin hesaplanması	28.04.2021	28.10.2021	Öğrenci
18	20210205E	Prof.Dr.Rümeysa KAZANCIOĞLU	Empagliflozin ve Dapagliflozin' in Renal ve Metabolik Etkilerinin Tip 2 Diyabet İndüklenmiş Sıçanlar Üzerinde Karşılaştırılması	28.04.2021	01.04.2022	Öğrenci
19	20210206E	Prof.Dr.Rümeysa KAZANCIOĞLU	Bilgisayar yardımıyla geliştirilen Faktör H inhibitörlerinin glioblastoma hayvan modellerinin tedavisinde kullanımının değerlendirilmesi	28.04.2021	04.11.2022	Öğrenci
20	20210208E	Arş.Gör.Dr.Ayşenur GÜNAYDIN AKYILDIZ	Favipiravir ilacının genotoksisite ve oksidatif stres ile ilişkisinin in vitro incelenmesi	28.04.2021	23.09.2022	Öğrenci
21	20210408	Dr.Öğr.Üyesi Ferda USLU	İdiopatik jeneralize epilepsilerde miRNA alt tipleri ekspresyon düzeylerinin incelenmesi	16.06.2021	16.06.2022	Tıpta uzmanlık
22	20210413	Doç.Dr.Şerife ÖZDEMİR	Kitosan ve Kitosan nanopartikülünün dental pulpa kök hücrelerinin osteo/odontojenik farklılaşmasına etkisinin değerlendirilmesi.	16.06.2021	25.11.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık
23	20210416	Öğr.Gör.Dr.Ganime ÇOBAN	IDH mutant glial tümörlerde CDKN2A homozigot delesyonunun ve Beclin 1' in prognostik etkisi	16.06.2021	25.11.2022	Araştırma
24	20210417	Doç.Dr.Mustafa Namık ÖZTANIR	Deneysel spinal kord yaralanması modelinde urolithin A ve nar ekstrelerinin mitofaji ve inflamasyon üzerine etkisi	16.06.2021	13/05/2022	Tıpta uzmanlık
25	20210418	Prof.Dr.Yaşar CESUR	Okul öncesi 2-6 yaş arası çocuklarda otoimmün tiroid hastalığı ve iyot eksikliğinin taranması	16.06.2021	23.03.2022	Tıpta uzmanlık
26	20210420	Prof.Dr.Fahri AKBAŞ	Glioblastoma Hücrelerinde İntegrin $\alpha 10$ 'nun PLGA Nano Partiküllerine Yüklendiği siRNA ile Baskılanması	16.06.2021	25.11.2022	Yüksek lisans tezi
27	20210402E	Prof.Dr.İsmail MERAL	Angiotensin II Reseptör Blokeri olan Losartanın, Trimetilamin N-Oksit Aracılı Endotel Hasarına ve Oksidatif Strese Etkisi	16.06.2021	17.08.2022	Öğrenci
28	20210405E	Prof.Dr.Mustafa Aziz HATİBOĞLU	Likid Biyopsi ile Meningiomalarda Tanısal ve Tedaviye Yanıtta Kullanılacak Biyo-Belirteçlerin Araştırılması	16.06.2021	06.07.2022	Öğrenci
29	20210603	Dr. Öğr. Üyesi Ali Asram SAĞIROĞLU,	Topikal Nano-Formülasyonların Hazırlanmasına Yönelik Kurkumin ve Kurkumenol Yükleme Kapasitelerinin Arttırılması ve Cilt Tahrişinin Azaltılması	01.09.2021	25.08.2022	Doktora

30	20210613	Prof.Dr.Rümeysa KAZANCIOĞLU	Hemodiyaliz Hastalarında Covid-19 Aşısı Sonrası Antikor Düzeyleri ve Aşının Etkinliği	01.09.2021	23.08.2022	Araştırma
31	20210618	Doç.Dr.Mehmet Burak GÜNEŞER	Kitosan ve kitosan nanopartikülünün dental pupa pulpa kök hücrelerinin canlılığına etkisinin değerlendirilmesi.	01.09.2021	20.06.2022	Araştırma
32	20210601E	Doç.Dr.Ayşe Filiz Gökmen Karasu	Bemiparin Na (Düşük Molekül Ağırlıklı Heparin) ve Septrafilm (Hyaluronik Asit-Karboksimesitelselüloz)'in Siçan Uterin Boynuz Modelinde Postoperatif Pelvik Adezyonlara Etkisi: Plasebo Kontrollü Randomize Bir Çalışma	01.09.2021	25.04.2022	Öğrenci
33	20210602E	Doç.Dr.Fatemeh BAHADORİ	Kolon kanseri hücrelerinde Oxaliptatin'e karşı gelişen direncin Cannabidiol Nano-Emülsiyon ve Nano-süspansiyonları ile engellenmesi, bir in vitro ön inceleme	01.09.2021	1.09.2022	Öğrenci
34	20210807	Uzm.Dr.Abdüsselam ŞEKERCİ	Diyabet ve prediyabet hastalarında kognitif durum ve beyin kaynaklı nörotrofik faktör düzeyleri ile ilişkisi	19.10.2021	13.10.2022	Araştırma
35	20210811	Dr.Öğr.Üyesi Elif Dilara ŞEKER	İskeletsel sınıf II maloklüzyona sahip hastalarda sabit fonksiyonel tedavinin temporopmandibular eklem üzerine etkilerinin karşılaştırılması	19.10.2021	23.02.2023	Araştırma
36	20210816	Dr.Öğr.Üyesi Betül Aycan UYSAL	Farklı apeks bulucuların post-operatif ağrı üzerindeki etkilerinin incelenmesi: Randomize kontrollü çalışma	19/10/2021	20.10.2022	Araştırma
37	20210817	Doç.Dr.Emrah YÜCESAN	MAPK6 genini hedefleyen siRNA yüklü polimerik nanopartiküllerin oluşturulması ve meme kanseri hücre dizilerinde hedef genin ekspresyonuna etkisinin incelenmesi	19.10.2021	07.09.2022	Araştırma
38	20210818	Prof.Dr.İsmail MERAL	Serebral Palsili Çocuklarda Oksidatif Stres ve Krebs Döngüsü Enzim Düzeyleri	19.10.2021	11.04.2022	Yüksek lisans tezi
39	20210819	Prof.Dr.Murat KARTAL	Laurus nobilis L. Bitkisinden Standardize Kozmetik Hammadde Üretim Proseslerinin Geliştirilmesi ve Kozmetik Formülasyonların Hazırlanması	19.10.2021	30.11.2022	Doktora
40	20210822	Doç.Dr.Nazmiye DÖNMEZ	Universal bir dentin bağlayıcı ajana gümüş ve altın nanopartikül katkısının reolojik özellikler, mikrotensile-bağlanma dayanımı ve antibakteriyel özelliklerine etkisinin incelenmesi	19.10.2021	17.02.2023	Araştırma
41	20210831	Doç.Dr.Ömer Celal ELÇİOĞLU	Hafif ve orta düzeydeki diyabetik nefropatili hastalarda sodyum glukoz transporter 2 inhibitörlerinin (sglt2-inh) kemik mineral metabolizması belirteçlerine etkisi	19.10.2021	03.02.2023	Tıpta uzmanlık
42	20210805E	Prof.Dr.Meliha MERİÇ KOÇ	COVID-19 hastalarında Tocilizumab kullanımının antikor düzeyine etkisi	19.10.2021	20.01.2023	Öğrenci
43	20210806E	Dr.Öğr.Üyesi Ebru EROL	Polygonum sivasicum Kit Tan & Yıldız İncelenmesi ve HPLC ile in vitro Fenolik Bileşiklerin Biyoerişilebilirliğinin Belirlenmesi	19.10.2021	13.10.2022	Öğrenci
44	20211002	Arş. Gör. Dr. Gizem TIRIS	Yeni tip influenza (COVID-19) virüslerinin tedavisinde kullanılan favipiravirin insan plazmasında tayinine yönelik sıvı kromatografik analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve farmakokinetiğinin incelenmesi	22.11.2021	23.12.2022	Araştırma
45	20211004	Dr.Öğr.Üyesi Serdar UYSAL	Aspergillus oryzae as a preliminary model for paratransgenesis	22.11.2021	22.11.2022	Araştırma

46	20211211	Dr. Öğr. Üyesi Elif Dilara ŞEKER	Hızlı maksiller ekspansiyon protokolünde farklı cerrahi tekniklerin kraniofasial yapılar üzerine etkilerinin Sonlu Elemanlar Analizi ile karşılaştırılması	01.02.2022	22.11.2022	Doktora
47	20211212	Dr. Öğr. Üyesi Elif Dilara ŞEKER	Sabit ortodontik tedavi ve şeffaf plaklar ile tedavi edilen hastaların kök rezorpsiyonu ve periodontal durum değişimleri açısından karşılaştırılması	01.02.2022	19.01.2023	Doktora
48	20211213	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	Üst ekstremitte kemiklerinin plastik modellerinin oluşturulması	01.02.2022	02.02.2023	Araştırma
49	20211214	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	Alt ekstremitte kemiklerinin plastik modellerinin oluşturulması	01.02.2022	02.02.2023	Araştırma
50	20211222	Dr. Öğr. Üyesi Ebru EROL	Arctium minus (Hill) Bernh Bitkisi Farklı Kısımlarının Fenolik ve Lignan Bileşiklerinin Kantitatif Tayini ve Biyoaktivite Çalışmaları	01.02.2022	04.08.2022	Araştırma
51	20211201E	Dr.Öğr.Üyesi Ali Asram SAĞIROĞLU	Retinil palmitat ve/veya Niasinamid yüklü lipozomal krem formülasyonların hazırlanması, karakterizasyonu ve optimizasyonu	01.02.2022	05.08.2022	Öğrenci
52	20220210	Prof. Dr. Murat KARTAL	Uçucu Yağ Aktif Bileşenli Antimikrobiyal Etkili Dermal ve Oromukozal Formülasyonların Hazırlanması	05/04/2022	07.04.2023	Araştırma