



**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi**  
**2020 Yılı Tamamlanan Proje Listesi**

SIRA NO	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE TÜRÜ
1	20200201	Dr.Öğr.Üyesi Bahadır TAŞLIDERE	Acil serviste akut koroner sendrom tanısı konulan hastaların yaşları ve serum paraoksonaz/Arilesteraz aktiviteleri arasındaki ilişkinin karşılaştırılması	05.05.2020	01.09.2022	Tıpta uzmanlık
2	20200203	Doç.Dr.Şerife Evrim TEKKEİ	Rosmarinus türlerinde bulunan bazı diterpenoid bileşiklerin plazmada sıvı kromatografik analizleri ve biyoyararlanımlarının incelenmesi	05.05.2020	05.05.2022	Doktora Tezi
3	20200204	Prof.Dr.Yeliz Emine ERSOY	Azatiyoprin, Mikofenolat mofetil, Prednizolon, Siklosporin, Takrolimus ilaçlarının selim patatiroid dokularından elde edilen hücreler üzerine in vitro etkisinin araştırılması	05.05.2020	05.05.2022	Araştırma
4	20200205	Doç.Dr.Mustafa Aziz HATİBOĞLU	Santral sinir sistem lenfoma hastalarının tanısında moleküler özelliklerinin değerlendirilmesi	05.05.2020	05.11.2021	Araştırma
5	20200207	Öğr.Gör.Dr.Halil ŞENOL	Triterpen/Hidrazid-Hidrazon yapılı yeni hibrit moleküllerin sentezi ve sitotoksik etkilerinin araştırılması	05.05.2020	05.05.2021	Araştırma
6	20200213	Doç.Dr.Binnur TEMEL	Polimerizasyonla indüklenmiş kendiliğinden birleşme (PISA) yöntemi ile folik asit fonksiyonlandırılmış polimerik misellerin hazırlanması ve karakterizasyonu	05.05.2020	05.03.2021	Yüksek lisans tezi
7	20200202E	Öğr.Gör.Dr.Ganime ÇOBAN	CXCL13 berrak hücreli böbrek hücreli karsinomda prognostik belirteç olabilir mi?	05.05.2020	14.04.2022	Öğrenci
8	20200301	Prof.Dr.Hülya Nilgün GÜRSES	KOAH alevlenmesi ile servise yatırılan hastalarda rutin fizyoterapi programına eklenen insentif spirometrenin hemodinamik yanıtlar ve hastanede kalış süresine etkisi	29.06.2020	13.04.2022	Araştırma
9	20200303	Prof.Dr.Şahbette SELEK	K vitamini ölçüm metodunun geliştirilmesi ve referans aralığının belirlenmesi	29.06.2020	17.02.2023	Doktora Tezi
10	20200304	Doç.Dr.Aysel VEHAPOĞLU TÜRKMEN	Prepubertal çocuklarda serum Neuregulin 4 düzeyi ile nutrisyonel ve metabolik durumunun ilişkisi	29.06.2020	22.04.2022	Tıpta uzmanlık
11	20200305	Uzm.Dt.Ayça SARIALIOĞLU GÜNGÖR	Farklı pulpa kaplama materyallerinin insan dental pulpa hücreleri üzerindeki proliferasyon ve mineralizasyon etkilerinin değerlendirilmesi	29.06.2020	29.06.2021	Araştırma
12	20200307	Dr.Öğr.Üyesi Işıl GAZİOĞLU	p-Sinefrin Alkaloidinin mikrobiyal biyotransformasyonu ile oluşan yeni metabolitlerin analitik yöntemlerle tayini, izolasyonu ve anti-diyabetik aktivitelerinin belirlenmesi	29.06.2020	12.04.2022	Yüksek lisans tezi

13	20200309	Doç.Dr.Binnur TEMEL	Supramoleküler etkileşimlerle yıldız tipi amfifilik kopolimerlerin oluşturulması ve karakterizasyonu	29.06.2020	29.03.2021	Yüksek lisans tezi
14	20200301E	Prof.Dr.Abdürrahim KOÇYİĞİT	Brokoli (Brassica Oleracea var.Italica) ve karnabahar (Brassica Oleracea var.Botrytis) ekstraktının kolon kanser hücreleri üzerine sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkilerinin karşılaştırılması	29.06.2020	19.04.2022	Öğrenci
15	20200302E	Dr.Öğr.Üyesi Işıl GAZİOĞLU	Tiyazolidin halkası içeren yeni sülfonamid türevlerinin sentezi ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi	29.06.2020	12.04.2022	Öğrenci
16	20200601	Uzm.Dr.Özlem GELİŞİN	İzole servikal distonilerde TOR1A, THAP1, GNAL, KMT2B ve ANO3 genlerine etkileyen miRNA'ların anlatımlarının araştırılması	10.08.2020	10.08.2022	Araştırma
17	20200604	Doç.Dr.Ahmet ELBAY	Yaş tip yaşa bağlı maküla dejenerasyonu patogeneğinde rolü olan mikroRNA'ların hücre kültürü ve süpernatantlarında araştırılması	10.08.2020	31.03.2022	Araştırma
18	20200605	Doç.Dr.Deniz CEYLAN TUNCABOYLU	Kendini onaran akıllı jellerin tasarlanması	10.08.2020	01.11.2021	Araştırma
19	20200611	Prof.Dr.Mehmet Ziya DOYMAZ	Hepatit B virüsü yüzey antijeni (HBsAg)'nin kopya sayısının artırılmasının Pichia pastoris'te üretim miktarına etkisinin araştırılması	10.08.2020	28.03.2022	Araştırma
20	20200613	Prof.Dr.Meliha MERİÇ KOÇ	COVID-19 tanılı olgularda IgG antikor yanıtının takibi	10.08.2020	20.01.2023	Tıpta uzmanlık
21	20200601E	Doç.Dr.Ömer Faruk ÖZER	Metformin kullanan Tip 2 DM hastalarında, vitamin B12 eksikliğinin erken tanısında holotranskobalamin (aktif B12) ölçümünün önemi	10.08.2020	29.12.2022	Öğrenci
22	20200802	Prof.Dr.Teoman AYDIN	Lateral Epikondilitte Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisi (ESWT), Ultrason ve Fonoforez Tedavilerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması: Randomize, kontrollü çalışma	08.10.2020	30.04.2022	Tıpta uzmanlık
23	20200804	Doç.Dr.Ali Güven KILIÇOĞLU	Yavaş Bilişsel Tempo Tanısı Alan Çocuk ve Ergenler ile DEHB Tanısı Olan Çocuk ve Ergenlerde Oksidatif Stres, DNA Hasarı ve İnflamatuar Belirteçlerdeki Olası Değişikliklerin Karşılaştırılması	08.10.2020	08.10.2021	Araştırma
24	20200805	Doç.Dr.Fahri AKBAŞ	Likit Biyopside Glioblastoma Genetik Biyobelirteçlerinin Araştırılması	08.10.2020	22.04.2022	Yüksek lisans tezi
25	20200807	Doç.Dr.Pınar ÖZCAN	Cannabidiol' ün Cerrahi Olarak Endometriozis Oluşturulmuş Sıçanlar Üzerinde Etkisi	08.10.2020	12.04.2022	Araştırma
26	20200810	Prof.Dr.Mustafa Aziz HATİBOĞLU	Developing Gamma Knife Treatment Schema Overcoming Radio-resistance and Identifying Related Mechanisms	08.10.2020	31.08.2022	Araştırma
27	20200811	Prof.Dr.İsmail MERAL	Deneysel Migren Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Timokinonun Analjezik Etkisi ve Nörogliyal Aktivite ve Öğrenme-Bellek ile İlişkisinin Değerlendirilmesi	08.10.2020	17.08.2022	Yüksek lisans tezi
28	20200812	Doç.Dr.Aysel VEHAPOĞLU TÜRKMEN	Prepubertal Çocuklarda Serum Beta-Trofin Düzeyi ile Nutrisyonel ve Metabolik Durumunun İlişkisi	08.10.2020	22.04.2022	Tıpta uzmanlık

29	20200816	Uzm.Dr.Ceren DEĞER	Sınıf II Kompozit Restorasyonların Altına Fiber İçerikli Materyallerin ve Akışkan Kompozitlerin Yerleştirilmesinin Hacimsel Kaspal Defleksiyon ve başluk Oluşumu Üzerine Etkisi	08.10.2020	31.01.2022	Araştırma
30	20200818	Dr.Öğr.Üyesi Burcu OĞLAKÇI	Radyasyon Tedavisinin Mine ve Dentine Uygulanan Rezin Kompozit Restorasyonların Bağlanma Dayanımına, Gap Oluşumuna ve Marjinal Adaptasyonuna Etkisinin İncelenmesi	08.10.2020	08.10.2021	Araştırma
31	20200820	Dr.Mohd KAMIL	Characterization of the Antimalarial and Antiviral Efficacies of Novel Synthetic Lead Antimicrobial Compounds	08.10.2020	30.03.2022	Araştırma
32	20200823	Dr.Öğr.Üyesi Serdar UYSAL	SARS-CoV-2 Virüsünün Hücre Füzyonunda Etkili RBD Proteinine Yüksek Affinite ile Bağlanan Farklı ACE2 Reseptör Dizilerinin Belirlenmesi	08.10.2020	27.04.2022	Araştırma
33	20200801E	Prof.Dr.Azize Esra GÜRSOY	Relapsing Remitting Multiple Skleroz Hastalığında İnflamazomların Değerlendirilmesi	08.10.2020	14.04.2022	Öğrenci
34	20200805E	Prof.Dr.Azize Esra GÜRSOY	Multiple Skleroz Hastalarından Alınan BOS ve Serum Örneklerinde Ferritin, Transferrin, Human Myelin Basic Protein, Human Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein, Çinko ve Bakır Parametrelerinin Değerlendirilmesi	08.10.2020	15.04.2022	Öğrenci
35	20200901	Uzm.Dt.Betül AYCAN UYSAL	Trombositten zengin fibrin ile kombine edilmiş farklı doku iskelelerinin dental pulpa kök hücrelerinin farklılaşması ve canlılığı üzerine etkisinin incelenmesi	14.12.2020	21.01.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık
36	20200902	Doç.Dr.Fahri AKBAŞ	Fumaraz enziminin (EC 4.2.1.2) rekombinant DNA yöntemiyle Shewanella putrefaciens bakterisinden üretimi ve tanı kitlerinde kullanılması	14.12.2020	07.07.2022	Araştırma
37	20200906	Dr.Öğr.Üyesi Emrah YÜCESAN	mi RNA ifade analizi çalışmalarında yeni bir deneysel yöntem geliştirilmesi	14.12.2020	14.12.2021	Araştırma
38	20200907	Doç.Dr.Nazmiye DÖNMEZ	Bir bulk fill kompozit rezin altına uygulanan farklı kavite astar materyallerinin premolar dişlerdeki kaspal defleksiyona etkisinin karşılaştırılması	14.12.2020	19.04.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık
39	20200911	Uzm.Dr.Ceren DEĞER	Lazer ile silana ısı uygulanmasının CAD/CAM hibrit seramiklerin tamir bağlanma dayanımına etkisinin incelenmesi	14.12.2020	25.04.2022	Araştırma
40	20200918	Dr.Öğr.Üyesi Emrah YÜCESAN	Sıçanlarda uzamış febril nöbet sonrası beyin omurilik sıvısının proteomik analizi	14.12.2020	14.12.2021	Araştırma
41	20200919	Doç.Dr.Aydan DAĞ	Meme kanserinde epigenetik ilaç yüklü polimetrik ilaç taşıyıcı sistemlerin oluşturulması ve in-vitro olarak değerlendirilmesi	14.12.2020	23/11/2022	Yüksek lisans tezi
42	20200921	Prof.Dr.Murat KARTAL	Bentonit ve bitkisel hammaddeler kullanılarak detoks formülasyonlarının geliştirilmesi	14.12.2020	12.04.2022	Yüksek lisans tezi
43	20201201	Prof.Dr.Mustafa Aziz HATİBOĞLU	In vivo glioblastoma fare tümör modelinde Gamma Knife radyocerrahisi ile ilişkili immün mekanizmaların araştırılması	22.02.2021	16.01.2023	Tıpta uzmanlık

44	20201202	Prof.Dr.Mustafa Aziz HATİBOĞLU	Anti-cancer effects of Phoenix dactylifera (Ajwa Date) against murine glioma 261 model	22.02.2021	31.08.2022	Araştırma
45	20201207	Prof.Dr.Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kazdağları meşe palamudu (Quercus pyrenaica) balının kolon kanseri hücreleri (LoVo) ve normal kolon epitel hücreleri (CCD-18Co) üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkinliğinin araştırılması ve manuka balı ile karşılaştırılması	22.02.2021	25.11.2022	Araştırma
46	20201208	Prof.Dr.Abdurrahim KOÇYİĞİT	Zeytin yaprağı ekstraktının alloksan ile Tip II diyabet oluşturulan sıçanlarda anti-diyabetik etkisinin araştırılması ve metformin ile karşılaştırılması	22.02.2021	23.11.2022	Araştırma
47	20201209	Dr.Öğr.Üyesi Vildan Betül YENİGÜN	Zeytin yaprağı ekstraktının epitel hücrelerde SARS-CoV-2 spike-reseptör bağlanma bölgesi olan anjiyotensin dönüştürücü enzim 2 reseptörü, transmembran serin proteaz-2 ve furin protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması	22.02.2021	23.11.2022	Araştırma
48	20201210	Dr.Öğr.Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	Sulodeksidin langendorff izole kalp modelinde iskemi/reperfüzyon hasarı ve oksidatif stres üzerine etkisi	22.02.2021	03.11.2022	Araştırma
49	20201212	Prof.Dr.Gökmen KURT	Şeffaf plaklar ile farklı kanin distalizasyon yöntemlerinin üç boyutlu sonlu elemanlar analizi ile değerlendirilmesi	22.02.2021	22.02.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık
50	20201219	Doç.Dr.Mehmet Burak GÜNEŞER	Aseptomatik apikal periodontitisli dişlerde EDDY cihazı ile yapılan sonik aktivasyonun kök kanal mikrobiyotası ve postoperatif ağrıya etkisinin değerlendirilmesi: Prospektif randomize kontrollü klinik çalışma	22.02.2021	21.11.2022	Diş hekimliğinde uzmanlık
51	20201223	Prof.Dr.İsmet KIRPINAR	Melatoninin major depresif bozukluk tedavisinde prognostik değeri	22.02.2021	01.03.2022	Tıpta uzmanlık
52	20201201E	Prof.Dr.Abdurrahim KOÇYİĞİT	Ficus carica bitkisinin meme kanseri hücreleri üzerindeki sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkilerinin araştırılması	22.02.2021	25.11.2022	Öğrenci
53	20201222	Prof.Dr.Binnur TEMEL	Development of whole blood stage vaccine for malaria treatment via CRISPR-gene editing technology	28.04.2021	19.12.2022	Doktora Tezi