

2020-2021 GÜZ DÖNEMİ BİTİRME PROJELERİ KONULARI VE KATILIMCI ÖĞRENCİLER

Öğrenci No	Öğrenci Ad-Soyad	Tez başlığı	Kontenjan	Danışman Öğrt. Üyesi
171316012	Bektaş taylan fındık	Metalik Malzemelerin Eklemeli İmalat Teknikleri ile Üretimi		Prof.Dr. H.Özkan GÜLSOY
171316009	Hüseyin yıldız	Metalik Malzemelerin Eklemeli İmalat Teknikleri ile Üretimi		
170317004	Mustafa kerem akyl	Metalik Malzemelerin Eklemeli İmalat Teknikleri ile Üretimi		
170316036	Arda Tanieloğlu	HIP Teknolojisi ve Uygulama Alanları		
170317041	Muhammed Süngü	HIP Teknolojisi ve Uygulama Alanları		
170317508	Serhan AYGÜN	Demir esaslı malzemelerin eklemeli imalat teknikleri ile üretimi		
170317054	Anıl EVİRGİN	Demir esaslı malzemelerin eklemeli imalat teknikleri ile üretimi		
170317515	Berhan Mazlumcu	Biomalzeme uygulamaları için Ti ve Ti Alaşımları (Üretim süreçleri, Özellikler ve uygulamalar)		
170317019	Buse PALAZ	Polipropilen / Çörek Otu Tozu Posası / MAPP Polimer Karışımının Özelliklerinin İncelenmesi		Prof.Dr. Münir TAŞDEMİR
170317045	Gizem KARADİREK	Polipropilen / Çörek Otu Tozu Posası / MAPP Polimer Karışımının Özelliklerinin İncelenmesi		
170317039	İlayda KARGACI	Polipropilen / Çörek Otu Tozu Posası / MAPP Polimer Karışımının Özelliklerinin İncelenmesi		
170317043	Gözde TURAN	Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE)/ çay/Karbon elyaf polimer kompozitinin mekanik, fiziksel özelliklerinin incelenmesi		
170317035	Çağla Ceren AYDIN	Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE)/ çay/Karbon elyaf polimer kompozitinin mekanik, fiziksel özelliklerinin incelenmesi		
171316011	Halil ULUPINAR	PORTATİF TIG KAYNAK FİKTÜRÜ İLE BİRLEŞTİRİLEN AISI 304L ÖSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLERİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ	1 Öğrenci	Prof.Dr. Yahya BOZKURT
170317514	Kübra Sivacı	Eklemeli İmalat Teknolojilerinin Havacılık ve Uzay Sanayiinde Kullanımı	2 Öğrenci	
170316011	Elif Ecem Özgüvenç	Eklemeli İmalat Teknolojilerinin Havacılık ve Uzay Sanayiinde Kullanımı	1 Öğrenci	
170317017	Can Çidem	Eklemeli İmalat Teknolojilerinin Havacılık ve Uzay Sanayiinde Kullanımı		
		Kaynak Teknolojilerinde Eğitim Materyalleri		
		Metal sektöründe pandemi döneminin (covid 19) çalışanların iş sağlığı ve güvenliği üzerine etkileri		
		Uluslararası Kaynak Standartları		
		Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı ile Birleştirilen Levhaların Mekanik Özellikleri		
170317034	SEMA NUR ÖZTÜRK	Kırmızı Çamur Liçi Atığından Toz Metalurjisi Yöntemleri ile Sentetik Kemik Grefti Eldesinin Araştırılması"	1 Öğrenci	Dr. Öğr. Üyesi Elif UZUN KART
170317013	ZEYNEP HAZAL YAZGAN	Kırmızı Çamur Liçi Atığından Toz Metalurjisi Yöntemleri ile Sentetik Kemik Grefti Eldesinin Araştırılması"	1 Öğrenci	
170317052	AYSILA İPEK AKTAŞ	Kalkopirit konsantresinin pasif yüzeyinin ısı işlem ile aktifleştirilmesinin araştırılması	1 Öğrenci	
170317040	ZEYNEP KOL	Artroplast ve rekonstrüktif cerrahide kullanılan çeşitli implantların sigara içen/içmeyen vücutlardaki korozyon davranımının araştırılması	1 Öğrenci	
170317044	Selçuk Yonatan Çelik	Demir dışı metallerin üretimi: Nikel/kobalt	1 Öğrenci	
170317030	Fatih Esen	Demir dışı metallerin üretimi: Titanyum/vanadyum	1 Öğrenci	
170316015	Alper Tokkuş	GENLEŞTİRİLMİŞ VERMİKÜLİTİN HDPE POLİMERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ		
		Yeşil Kompozitler ve Uygulama Alanları	3 Öğrenci	Dr. Öğr. Üyesi İlyas KARTAL
		Hibrid Kompozitler ve Uygulama Alanları	3 Öğrenci	
		Pirinç alaşımlarının ısı işlem sonrası korozyon dayanımlarının incelenmesi	3 Öğrenci	Arş.Grv. Dr. Semih ÖZBEY
		Farklı yöntemler ile üretilen 2xxx serisi alüminyum alaşımlarının mikroyapısal ve korozyon açısından incelenmesi	3 Öğrenci	
		2xxx ve 7xxx serisi alüminyum alaşımlarının kaynak sonrası korozyon dayanımları	3 Öğrenci	
		Yengeçten faydalı ürün üretimi	1 öğrenci	Dr. Öğr. Üyesi S. Serdar PAZARLIOĞLU
		Gözenekli Metalik Biyomalzemeler	3 öğrenci	
		Gözenekli Seramik Biyomalzemeler	3 öğrenci	
		Kıymetli Metaller, Üretimleri, Özellikleri	3 öğrenci	
		Malzeme Özellikleri ve Seçimi : Örnek uygulamalar üzerine araştırma	3 öğrenci	
		Yüzey kaplama yöntemleri ve uygulamaları	3 öğrenci	
		otomobil fren diskleri	1 öğrenci	
		Soğuk Sinterleme Teknolojisi ve Uygulamaları	3 öğrenci	
		Dış implantlarında kullanılan biyomalzeme çeşitleri	2-3 Öğrenci	Dr. A. Ceren Ç. KOYUNCU
		Polimerik biyomalzemelerin sert doku mühendisliğindeki uygulamaları	2-3 Öğrenci	
		Biyomalzeme/doku iskelesi üretiminde üç boyutlu (3D) yazıcıların kullanımı	2-3 Öğrenci	
		Kenevir elyaf takviyeli termoplastik matrisli kompozit malzemeler	2 Öğrenci	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın BOZTOPRAK
		Kenevir elyaf takviyeli termoset matrisli kompozit malzemeler	1 Öğrenci	
		Bor takviyeli kompozit malzemeler	1 Öğrenci	
		Elektrik iletkenliği özelliğine sahip kompozit malzemeler	1 Öğrenci	
170316013	Hanne Meryem Kayadurmuş	Whey proteinin yara örtüsüne uygulanması	1 Öğrenci	Doç.Dr. Oguzhan GÜNDÜZ
170315023	Ali Erdem Kurtuluş	Yengeç Kabuğundan Kitosan Ekstraksiyonu	1 Öğrenci	
170318524	Büşra Terzi	ZnO nanoçubuk ve Ag nanofiber kompozit yapısı ile hassaslaştırılmış optoelektronik gaz sensörü üretimi	1 Öğrenci	
		amin esaslı epoksi sentezi	2 Öğrenci	Doç.Dr. Mustafa ÇAKIR
		anhidrid esaslı epoksi sentezi	1 Öğrenci	
		poliollerden epoksi sentezi	1 Öğrenci	
		cam elyaf yüzey modifikasyonu	1 Öğrenci	
		uv ile kurlenebilir kompozitlerin hazırlanması	2 Öğrenci	
		Balon imalatında kullanılan malzemeler ve imalat teknikleri	1 Öğrenci	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ŞENGÖR
		Balon imalatında kullanılan malzemeler ve imalat teknikleri	1 Öğrenci	
		Piezoelektrik sensorlerin giyilebilir teknolojilerde kullanımı	2 Öğrenci	
		Mikron ve mikronaltı metal çubuk üretimi	2 Öğrenci	
		Şeffaf iletken metal nanoliflerin basınç sensörü olarak kullanımı	2 Öğrenci	
		Akıllı giyilebilir teknolojiler ile sağlık	2 Öğrenci	
		Viral enfeksiyonların tanı kitleri	2 Öğrenci	
170316025	Ekin Zehra METİN	Uçak ve Uzay Endüstrisinde Yüksek Performans Malzemeleri	1 Öğrenci	Prof.Dr. Halil DEMİRER
		Organik Dolgulu Polimer Kompozitler	1 Öğrenci	
		Hibrit Dolgulu Polimer Kompozitler	1 Öğrenci	
		Polimer Metal Laminant Malzeme Teknolojisi	1 Öğrenci	
		Polimer Filmlerin Metalizasyonu	1 Öğrenci	
		Malzeme Sektöründe Lazer Teknolojisi Uygulamaları	1 Öğrenci	
		Yüzey Sertleştirme Yöntemleri	1 Öğrenci	
		Hassas Döküm Prensipleri	1 Öğrenci	