

# 2019-2020 BAHAR YARIYILI TASARIM BİTİRME ÖDEVİ LİSTELERİ - 20 Temmuz

## Zoom üzerinden 1. Oturum (sunum süresi: 15 dk – soru/cevap süresi: 10 dk)

### 1. Oturum Koordinatörü: Doç.Dr.Reza Nofar

Sıra	Saat	Konu	Öğrenci Adı	Danışman Öğretim Üyeleri	Jüri Öğretim Üyeleri
1	9:00-9:25	Melt rheological behavior of ether- and ester-based thermoplastic polyurethane	Onur Nuri ARSLAN 060150206 Begüm AKSU 060150184 Oğuzhan ÖZENÇ 060150188 Burak KARDEŞLER 060150213 Ahmet Berkay Ezgü 060150345	Doç.Dr.Reza Nofar	Doç.Dr.Reza Nofar Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK
2	9:25-9:50	Flexible Micro-supercapacitor	Ömer Kerim Büyükuslu 060170708 Kaan Özaraç 060170707 Nazlıcan Önk 060150330 Ezgi Hatipoğlu 060150336 Bilgehan Murat Şeşen 060150346 Güllü Gültuğ Yün 060150317	Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN Prof.Dr.M.Kürşat KAZMANLI Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK	Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN Doç.Dr.Reza Nofar Doç.Dr.Derya DIŞPINAR
3	9:50-10:15	Alüminyum matrisli ısı yönetim malzemelerinin tasarım, üretim ve karakterizasyonu	Çağlar Ünver 060150247 Beyza Mete 060150232 Giray Arslan 060150219 Taha Can Yaşgül 060150239	Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Prof.Dr.Kürşat KAZMANLI Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN	Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Prof. Dr. Servet TİMUR
4	10:15-10:40	Mikroark Oksidasyon İşlemiyle Çinko Esaslı Biyomalzemelerin Korozyon Direnci Etkisinin İncelenmesi	Betül Öztürk 060150185 H.Ece KÜÇÜKALPELLİ 060150201 Tugan DOĞRUER 060150221 Kıvanç KAÇMAZ 060150202 Berk SOLAKOĞLU 060150211	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN	Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Dr.Öğr.Üyesi Fahir Arisoy
5	10:40-11:05	Termal Uygulamalara Yönelik Bornitrür Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	Hilal GÖKÇE 060150214 Utku MACİT 060150243 Doğukan Mustafa Demiralay 060170709	Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Prof.Dr.Kürşat KAZMANLI Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Dr.Öğr.Üyesi Fahir Arisoy
6	11:05-11:30	Sürtülme Katsayısı Düşürme Çalışmaları	Musa AKTAŞ 060160258 Mehmet Altay TEKİN 060150212	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Doç.Dr.Reza Nofar	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Fahir Arisoy Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN

7	11:30-11:55	Titanium Diboride Coatings On WC-Co Substrate For Aluminum Machining By Dual Process: PVD AND CRTD-BOR	Cem ÇAKIRHAN 060150314 Ege DEMİR 060130427 Emir KARCI 060150316 Furkan Baturalp CANAN 060150193	Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN Doç. Dr. Güldem KARTAL	Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN Prof.Dr.M.Kürşat KAZMANLI Prof. Dr. Servet TİMUR
	11:55-13:00	Lunch BREAK			
8	13:00-13:25	Al-Si Alaşımlarında Mikroyapı ile Beslenebilirlik Arası İlişki	Berkay Mircan 060150304 Utku Berk Aker 060140219 Sergen Halim Ayhan 060150350 Ali Başer 060140207	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN
9	13:25-13:50	Al-Si Alaşımlarında Sr Modifikasyonunun Zamana Bağlı Değişimi	Kadir Gök 060150332 Fatih Metiner 060150205 Simge Uyanmış 060120439	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Prof. Dr. Servet TİMUR Prof.Dr.Mustafa ÜRGEN
10	13:50-14:15	Al-Si Alaşımlarında Farklı Tane İncelticiler ile Akışkanlığın Karakterizasyonu	Murathan Günday 060140232 Deniz Erol 060140226 Nurettin Üstün 060130335	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Dr.Öğr.Üyesi Fahir Arisoy
11	14:15-14:40	Sıvı Metal Kalitesi ile Porozite Arası İlişki	Nurettin Efe KOÇ 060160704 Alper Kıvanç Ergen 060140208 Süleyman Yılmaz 060140607	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR	Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Dr.Öğr.Üyesi Fahir Arisoy Prof. Dr. Servet TİMUR
12	14:40-15:05	Affecting Factors on Mechanical Properties of Cold Rolled and Annealed Nb and Nb-Ti HSLA Steels	Havva KAYA 060150301 Eren ÇELİKKANAT 060150341 Ahmet ALAN 060140335	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN Dr.Öğr.Üyesi Fahir Arisoy	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Prof.Dr.M.Kürşat KAZMANLI Doç.Dr.Reza Nofar
13	15:05-15:30	ÇELİK BORU ÜRETİMİNDE KALINTI GERİLME PROBLEMİ VE OLASI ÇÖZÜMLERİ	Berkay ÖZBUDAK 060130330 Recep Berkhan AĞAN 060140312 İbrahim Can TOPAKTAŞ 060150343	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN	Prof.Dr.Hüseyin ÇİMENOĞLU Prof.Dr.M.Kürşat KAZMANLI Prof.Dr.Murat BAYDOĞAN
14	15:30-15:55	Investigating the Effects of Heat Treatment Parameters & Modelling the Austenite Phase Transformation and Carbon Diffusion in Dual-Phase Steels	Ömer Gündüz - 060150344 Nahir Yaran - 060140301 Erkin Külah - 060150322	Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK	Dr.Öğr.Üyesi Nuri SOLAK Doç.Dr.Derya DIŞPINAR Prof.Dr.M.Kürşat KAZMANLI