##### SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**BİTİRME ÇALIŞMASI DANIŞMAN TERCİH FORMU**

##### Bitirme Çalışması dersi kapsamında danışmanımın atanmasında göz önünde bulundurulmasını talep ettiğim tercih sıralaması aşağıdaki gibidir. Gereğini arz ederim.

##### Öğrenci Adı Soyadı : …………………………………

##### Öğrenci Numarası : …………………………………

 CEP TEL:

İMZA:

BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ VE **UZMANLIK ALANLARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T**ercih Sırası\*** | **Öğretim Üyesi** | **Tercih Sırası\*** | **Öğretim Üyesi** | **Tercih Sırası\*** | **Öğretim Üyesi** |
|  | **Prof. Dr. Mehmet DURMAN*** Malzemelerin Mekanik Özellikleri ve Davranışları
* Fiziksel metalurji
* Kompozit Malzemeler
* Plazma Yüzey İşlemleri
* Ürün Tasarımı ve Malzeme Seçimi
 |  | **Prof. Dr. Hatem AKBULUT*** Nano malzeme ve teknolojiler
* Nano metal matriksli kompozitler
* Enerji depolama
* Güneş pilleri
 |  | **Prof. Dr. Cuma BİNDAL*** Triboloji
* İntermetalikler
* Biomedikal malzemeler
* Isıl İşlem
* Seramik/Metal matriksli kompozitler
 |
|  | **Prof. Dr. Sakin ZEYTİN** * Kompozit Malzemeler
* Malzeme Teknolojisi
* Hasar Analizi
* Isıl İşlem
 |  | **Prof. Dr. Ahmet ALP*** Akımlı/akımsız, pulse, nano, antibakteriyel metal/kompozit kaplamalar
* Kimyasal süreçlerle cevher/atık değerlendirme
* Li-iyon piller
 |  | **Prof. Dr. Fatih ÜSTEL*** Termal Sprey Kaplamalar
* PVD, CVD Kaplamalar
* Malzeme analizi, Karakterizasyonu
 |
|  | **Prof. Dr. Uğur ŞEN*** Termokimyasal Kaplamalar
* Elektrolitik Kaplamalar
* Korozyon
* Polimerlerin Aşınma Davranışı
* Alaşımlar ve üretimi
* Toz metalurjisi
 |  | **Prof. Dr. S. Can KURNAZ*** Kompozit Malzemeler
* Mekanik Metalurji
* Demir dışı alaşımların üretimi
 |  | **Prof. Dr. Şenol YILMAZ*** Cam ve Cam-Seramikler
* Biomalzemeler
* Cam köpükler
* Geleneksel seramikler
* Atıkların değerlendirilmesi
 |
|  | **Prof. Dr. Şaduman ŞEN*** Termokimyasal Kaplamalar
* Korozyon, Aşınma
* Toz metalürjisi
* Elektrolitik kaplamalar
* Polimerler
 |  | **Prof. Dr. İbrahim ÖZBEK*** Termokimyasal kaplamalar
* Isıl İşlem
* Kompozit malzemeler
* Döküm
* Polimerler
 |  | **Prof. Dr. H. Özkan TOPLAN*** Seramik Malzemeler
* Elektronik Seramikler
* Seramik Toz Sentezi
* Endüstriyel Atıklar
 |
|  | **Prof. Dr. Kenan YILDIZ*** Üretim metalurjisi
* Hidrometalurjik prosesler
* Reaksiyon kinetiği

Metalurjik hurda ve atıklar  |  |  **Prof. Dr. S. Cem OKUMUŞ*** Plazma sprey kaplamalar
* Mekanik metalurji
* İntermetalik malzemeler
 |  | **Prof. Dr. Ahmet ÖZEL*** Döküm ve Dökme demirler
* Isıl İşlem
* Plazma kaplamalar
* Bilgisayar uygulamaları
 |
|  | **Prof. Dr. Akın AKINCI*** Polimerik Malzemeler
* Polimer matriksli kompozit malz.
* PMK malzemelerin mekanik ve fiziksel özellikleri
 |  | **Doç. Dr. Ali Osman KURT*** Toz metalurjisi ve Parçacıklı malzeme teknolojileri
* Toz üretim yöntemleri
* Yüksek teknoloji seramikleri

Termo-kimyasal süreçler |  | **Doç. Dr. Nil TOPLAN*** Termal sprey kaplamalar
* Kaplama tozu üretimi ve Plazma seramikler
* Cam ve Cam-Seramikler
* Metalik Camlar
 |
|  | **Doç. Dr. Mediha İPEK*** Oksit seramik toz sentezi
* İntermetalik malzemeler
* Yüzey İşlemleri
* Malzeme analizi
 |  | **Doç. Dr. Şükran DEMİRKIRAN*** Seramik Malzemeler
* Korozyon
* Elektrolitik Kaplamalar
 |  | **Yrd. Doç. Dr. Mustafa AKÇİL*** Plastik esaslı yakıtlar
* Isıl İşlem
* Seramik kaplamalar
* Döküm ve alaşımlama
 |
|  | **Yrd. Doç. Dr. Serdar ASLAN*** Kompozit Malzemeler
* Mekanik Metalurji

Döküm |  | **Yrd. Doç. Dr. Yıldız YARALI ÖZBEK*** Mekanik metalurji
* Yüzey işlemleri
* Isıl işlem
* Biomalzemeler
 |  | **Yrd. Doç. Dr. Nuray KARAKUŞ*** Seramik malzemeler
* Seramik toz üretimi
 |
|  | **Yrd. Doç. Dr. M. Oğuz Güler*** İnce film kaplamalar
* Nano yapılı malzemeler
* Enerji depolama sistemleri
 |  | **Yrd. Doç. Dr. Ediz ERCENK*** Geleneksel ve ileri teknolojik seramikler
* Biomalzemeler
* Camlar ve cam seramikler
 |  | **Yrd. Doç. Dr. Aysun AYDAY*** Yüzey işlemleri
* Isıl işlem
* Mekanik metalurji
 |

\*: Lütfen en az 5 tercih yapınız. Yapılan tercihler dikkate alınarak yerleştirme yapılacaktır. Ancak, Mühendislik Tasarımı ve Lisans Tezleri Takip Komisyonu ve Bölüm Başkanlığı olarak öğretim üyelerinin ders dağılımları ve iş yükü dikkate alınmak suretiyle gerektiği durumlarda burada yapılan tercihlerinizin dışında da yerleştirme yapılabilecektir.