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

**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI DANIŞMAN TERCİH FORMU**

##### Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tasarımı 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. Sakin ZEYTİN** * Kompozit Malzemeler
* Malzeme Teknolojisi
* Hasar Analizi
* Isıl İşlem
 |  | **Prof. Dr. Cuma BİNDAL*** Triboloji
* İntermetalikler
* Biomedikal malzemeler
* Isıl İşlem
* Seramik/Metal matriksli kompozitler
 |  | **Prof. Dr. Hatem AKBULUT*** Nano malzeme ve teknolojiler
* Nano metal matriksli kompozitler
* Enerji depolama
* Güneş pilleri
 |
|  | **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. Şenol YILMAZ*** Cam ve Cam-Seramikler
* Biomalzemeler
* Cam köpükler
* Geleneksel seramikler
* Atıkların değerlendirilmesi
 |  | **Prof. Dr. S. Can KURNAZ*** Kompozit Malzemeler
* Mekanik Metalurji
* Demir dışı alaşımların üretimi
 |  | **Prof. Dr. Şaduman ŞEN*** Termokimyasal Kaplamalar
* Korozyon, Aşınma
* Toz metalürjisi
* Elektrolitik kaplamalar
* Polimerler
 |
|  | **Prof. Dr. S. Cem OKUMUŞ*** Plazma sprey kaplamalar
* Mekanik metalurji

İntermetalik malzemeler |  | **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. Akın AKINCI*** Polimerik Malzemeler
* Polimer matriksli kompozit malz.
* PMK malzemelerin mekanik ve fiziksel özellikleri
 |  |  **Prof. Dr. Ahmet ÖZEL*** Döküm ve Dökme demirler
* Isıl İşlem
* Plazma kaplamalar
* Bilgisayar uygulamaları
 |  | **Prof. 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. Serdar ASLAN*** Kompozit Malzemeler
* Mekanik Metalurji
* Döküm
 |  | **Yrd. Doç. Dr. Mustafa AKÇİL*** Plastik esaslı yakıtlar
* Isıl İşlem
* Seramik kaplamalar
* Döküm ve alaşımlama
 |  | **Yrd. Doç. Dr. M. Oğuz Güler*** İnce film kaplamalar
* Nano yapılı malzemeler
* Enerji depolama sistemleri
 |
|  | **Yrd. Doç. Dr. Yıldız YARALI ÖZBEK*** Mekanik metalurji
* Yüzey işlemleri
* Isıl işlem
* Biomalzemeler
 |  | **Yrd. Doç. Dr. Nuray CANİKOĞLU*** Seramik toz üretimi
* Teknolojik seramikler
* Cam-seramikler
* Yüksek sıcaklık malzemeleri
 |  | **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
 |  | **Yrd. Doç. Dr. F. Gözde ÇELEBİ EFE*** Metal matriksi kompozit malz.
* Polimer matriksli kompozit malz.
* Yüzey işlemleri
 |  |  |

\*: 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.