

**BMC POWER PROJELERİNE YÖNELİK  
AKADEMİSYEN BİLGİ TABANI  
ÖZET TABLOSU**

S.N.	Unvanı	Adı Soyadı	Fakülte/Yüksekokul	Bölümü/Anabilim Dalı	E-Posta	Cep Telefonu	Uzmanlık Alanları
1	Doç. Dr.	Recai KUŞ	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Otomotiv	recaikus@gmail.com; rekus@selcuk.edu.tr	0.506.425 12 62	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dizel Yakıt Püskürtme Sistemleri</li><li>- Taşıt Teknolojileri</li><li>- Kompozit Malzemeler</li></ul>
2	Prof. Dr.	Mete KALYONCU	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Makine Teorisi ve Dinamiği	mkalyoncu@selcuk.edu.tr	0.542.360 66 33	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistem Dinamiği</li><li>- Kontrol Sistemleri</li><li>- Mekanik Titreşimler</li><li>- Matematiksel Modelleme</li><li>- Optimizasyon</li><li>- Bulanık Mantık</li><li>- Robotik</li></ul>
3	Doç. Dr.	İsmail SARITAŞ	Teknoloji Fakültesi	Elektrik -Elektronik Mühendisliği	isaritas@selcuk.edu.tr	0.505.269 51 00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Endüstriyel Otomasyon</li><li>- Kontrol Teknolojileri</li><li>- Yapay Zeka</li><li>- Akıllı Denetim</li><li>- Adaptif Kontrol</li></ul>
4	Yrd.Doç.Dr.	Ömer Kaan BAYKAN	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	obaykan@selcuk.edu.tr	0.533.717 31 76	<ul style="list-style-type: none"><li>- Görüntü işleme</li><li>- Yapay Zeka</li><li>- Zeki Optimizasyon Teknikleri</li></ul>
5	Doç. Dr.	İsmail BABAOĞLU	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	ibabaoglu@selcuk.edu.tr	0.532.513 83 79	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uygulama Geliştirme / Proje Yönetimi</li><li>- Yapay Zeka / Makine Öğrenmesi</li><li>- Sezgisel Optimizasyon / Evrimsel Hesaplama</li><li>- Veri Tabanı Tasarımı / Programlama</li><li>- Gömülü Sistemler Tasarım / Programlama</li></ul>
6	Yrd. Doç. Dr.	Bayram AKDEMİR	Mühendislik	Elektrik -Elektronik	bayakdemir@selcuk.edu.tr	0.507.638.20.30	<ul style="list-style-type: none"><li>- Güç Elektroniği</li></ul>

S.N.	Unvanı	Adı Soyadı	Fakülte/Yüksekokul	Bölümü/Anabilim Dalı	E-Posta	Cep Telefonu	Uzmanlık Alanları
			Fakültesi	Mühendisliği			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robotik</li> <li>- Medikal sistemler</li> <li>- Low voltaj elektronik dizayn</li> </ul>
7	Yrd. Doç. Dr.	Gürol ÖNAL	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği/Mekanik	gonal@selcuk.edu.tr	0.536.687 70 66	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kırılma Mekaniği</li> <li>- Kompozit, Plastik Malzemeler</li> <li>- NanoKompozit malzemeler</li> <li>- Asansör Teknolojisi</li> <li>- Metallerde Yorulma</li> </ul>
8	Prof. Dr.	H. Kürşad Ersoy	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Termodinamik	kersoy@selcuk.edu.tr	0.505.938 07 82	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soğutma-Isıtma-klima sistemleri</li> <li>- Tek ve çift fazlı ejektörler</li> <li>- Isıl sistemlerin ekserjetik analizi</li> <li>- Güç çevrimleri</li> </ul>
9	Yrd. Doç. Dr.	İlker Ali ÖZKAN	Teknoloji Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği/ Yazılım Mühendisliği	ilkerozkan@selcuk.edu.tr	0.505.737 07 19	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yapay Zeka</li> <li>- Akıllı Kontrol Sistemleri</li> <li>- FPGA</li> </ul>
10	Yrd. Doç. Dr.	Ahmet Ali Sertkaya	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Enerji	alisertkaya@hotmail.com	0.555.709 5292	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alüminyum köpük ısı değiştiriciler</li> <li>- Değişik geometriye pimli yüzeyler için doğal taşınım ile ısı transferi</li> <li>- Eşanjörler</li> </ul>
11	Yrd. Doç. Dr.	Mustafa TAŞYÜREK	Sivil Havacılık Yüksekokulu	Uçak Gövde Motor Bakım	mtasyurekselcuk.edu.tr	0.505.532 3623	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nanokompozitler</li> <li>- Kompozit Malzemeler</li> <li>- İçten Yanmalı Motorlar</li> <li>- Biyoyakıtlar</li> </ul>
12	Prof. Dr.	Hüseyin Selçuk HALKACI	Mühendislik Fakültesi	Makina Mühendisliği/ Konstrüksiyon ve İmalat	shalkaci@selcuk.edu.tr	0.506.669 97 64	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidro Şekillendirme Sistem Tasarımı ve Üretim</li> <li>- Bilgisayar Destekli Tasarım</li> <li>- Elektro Erozyonla İşleme</li> <li>- Proje Hazırlama ve yönetimi</li> </ul>
13	Prof. Dr.	Murat CİNİVİZ	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Otomotiv	mciniviz@selcuk.edu.tr	0.505.329 86 75	<ul style="list-style-type: none"> <li>- İçten Yanmalı Motorların Performansı ve Egzoz Emisyonları</li> <li>- İçten Yanmalı Motorlarda yanma</li> </ul>

S.N.	Unvanı	Adı Soyadı	Fakülte/Yüksekokul	Bölümü/Anabilim Dalı	E-Posta	Cep Telefonu	Uzmanlık Alanları
							– Motor Konstrüksiyonu
14	Doç. Dr.	Ömer AYDOĞDU	Mühendislik Fakültesi	Elektrik- Elektronik Mühendisliği	oaydogdu@selcuk.edu.tr	0.506.736 22 49	– Kontrol Sistemleri (PID, LQR, Learning, Adaptif Kontrol) – Yapay Zeka (Fuzzy, YSA) Tabanlı Kontrol Sistemleri – Elektrik Makinaları (Fırçasız DC Motorlar ve Sürücüler)
15	Prof. Dr.	Harun UĞUZ	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	harun_uguz@selcuk.edu.tr	0.533.582 14 01	– Eniyileme (Optimizasyon) – Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi – Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme – Veri Yapıları ve Algoritmalar – Bilgisayar Yazılımı – Gömülü Sistemler
16	Doç. Dr.	Ahmet Afşin KULAKSIZ	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	afsin@selcuk.edu.tr	0.505.378 03 56	– Yenilenebilir Enerji Kaynakları – Güneş Enerjisi Sistemleri – Elektrik Makinalarının Kontrolü
17	Yrd. Doç. Dr.	Nagihan BİLİR SAĞ	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Termodinamik	nbilir@selcuk.edu.tr	0.507.697 29 89	– Soğutma sistemleri
18	Yrd. Doç. Dr.	Akif DURDU	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	durdu.1@selcuk.edu.tr	0.505.318 64 67	– Otonom Sistemler (Robotik, İnsansız Hava ve Yer Araçları) – Kapalı ortamlarda eşzamanlı haritalama ve konumlandırma – İnsan-Robot Etkileşimi – Makine ve Robot Öğrenmesi – Robotlar arası işbirliği ve hareket planlama
19	Arş. Gör. Dr.	Abdullah Engin ÖZÇELİK	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği/ Otomotiv	eozcelik@selcuk.edu.tr	0.505.858 71 91	– Otomotiv – Yakıtlar ve Yanma – Biyoyakıtlar – Motor Performans Testleri – Motor Yağları – İçten Yanmalı Motorlar

S.N.	Unvanı	Adı Soyadı	Fakülte/Yüksekokul	Bölümü/Anabilim Dalı	E-Posta	Cep Telefonu	Uzmanlık Alanları
20	Yrd. Doç. Dr.	Mehmet Turan DEMİRCİ	Teknoloji Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	turandemirci@selcuk.edu.tr	0.535.489 75 35	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompozitler</li> <li>- Nanokompozitler</li> <li>- Triboloji</li> </ul>
21	Yrd. Doç. Dr.	Aziz Hakan ALTUN	Sivil Havacılık Yüksekokulu	Uçak Gövde Motor Bakım	ahaltun@selcuk.edu.tr	0.530.461 91 45	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boru içi akışlarda ısı transferi; Boru tipi ısı değiştiriciler de ısı transferi arttırma yöntemleri,</li> <li>- Doğal ve zorlanmış taşınım, Boru ve plakalarda kanatçık uygulamalarında ısı transferi,</li> <li>- Turbo makineler, Fan ve özelliklerin belirlenmesi</li> <li>- Endüstriyel fırın tasarımı ve analizi</li> </ul>
22	Yrd. Doç. Dr.	İlker ÖRS	Cihanbeyli Meslek Yüksekokulu	Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü / Otomotiv Teknolojisi Programı	ilker.ors@selcuk.edu.tr	0.505.528 01 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternatif motor yakıtları</li> <li>- Motor ve taşıt performans ve emisyon analizleri</li> <li>- İçten yanmalı motorların termodinamik analizi</li> <li>- Taşıt aerodinamiği</li> </ul>
23	Doç. Dr.	Süleyman Neşeli	Teknoloji Fakültesi	Makine Mühendisliği / Mekanik ve Makine Teorisi	sneseli@selcuk.edu.tr	0.505.242 29 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veri analizi, parametre optimizasyonu ve proses iyileştirme</li> <li>- Talaş kaldırma teorileri ve imalat süreçleri</li> <li>- Kesici takım titreşimleri ve süreç sönümlenme</li> <li>- Modal analiz</li> <li>- 2D ve 3D modelleme</li> </ul>
24	Yrd. Doç. Dr.	Mehmet YILDIRIM	Mühendislik Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	ymehmet@selcuk.edu.tr	0.505.455 92 89	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yüksek Sıcaklık Metalleri</li> <li>- Demir Dışı Alaşımlar</li> <li>- Alüminyum Alaşımları (geleneksel ve yeni nesil)</li> <li>- Süperalaşımlar (Ni ve Co esaslı)</li> <li>- Malzemelerin Mekanik Özellikleri</li> </ul>

S.N.	Unvanı	Adı Soyadı	Fakülte/Yüksekokul	Bölümü/Anabilim Dalı	E-Posta	Cep Telefonu	Uzmanlık Alanları
							<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isıl İşlem</li> <li>- Malzeme Karakterizasyonu</li> </ul>
25	Yrd. Doç. Dr.	Soner ŞEN	Sivil Havacılık Yüksekokulu	Uçak Gövde Motor Bakımı	sononer@selcuk.edu.tr	0.537.270 21 98	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Termodinamik, Isı Transferi, Akışkanlar Mekaniği, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği</li> <li>- Isıtma, Soğutma, İklimlendirme, Psikrometrik Analiz</li> <li>- İçten Üretim Sistemleri</li> <li>- Gaz Türbinleri</li> <li>- Uçak Motorları Yanmalı Motorlar, Güç</li> </ul>
26	Doç. Dr.	Ö. Faruk YÜKSEL	Fen Fakültesi	Fizik	fyuksel@selcuk.edu.tr	0.533.638 68 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yarıiletken Malzemeler</li> <li>- Yarıiletken Aygıtlar (Güneş Hücreleri, Metal-Yarıiletken yapılar)</li> </ul>
27	Uzman	Alper KILIÇ	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	akilic@selcuk.edu.tr	0.505.560 03 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerçek Zamanlı Yazılım Geliştirme</li> <li>- Gömülü Sistemler</li> <li>- Aviyonik Sistemler ve Simülasyon Yazılımları</li> <li>- Dağıtık Mimariler, Ara katman yazılımları</li> <li>- Yazılım Tabanlı Radyo Sistemleri, RF Datalink sistemleri</li> </ul>
28	Arş. Gör. Dr.	Mustafa KOCABAŞ	Mühendislik Fakültesi	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	mustafakocabas@selcuk.edu.tr	0.544.834 98 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metalik malzemeler</li> <li>- Korozyon ve korozyondan korunma,</li> <li>- Yüzey işlemleri</li> <li>- Kaplamalar</li> </ul>
29	Prof. Dr.	Ramazan AKKAYA	Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/ Elektrik Makineleri	akkaya@selcuk.edu.tr	0.537.820 12 37	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Güç Elektroniği</li> <li>- Yenilenebilir Enerji Kaynakları</li> </ul>
30	Prof. Dr.	Erkan ÜLKER	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	eulker@selcuk.edu.tr	0.505.642 97 32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yapay Zeka (Makine Öğrenmesi, Veri Madenciliği, Derin Öğrenme, Uzman Sistemler,</li> </ul>

S.N.	Unvanı	Adı Soyadı	Fakülte/Yüksekokul	Bölümü/Anabilim Dalı	E-Posta	Cep Telefonu	Uzmanlık Alanları
							<p>Sezgisel Yöntemler, Örüntü Tanıma, Tahmin)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Bilgisayar Grafikleri (Bilgisayarda 3. Boyut, Simülasyon, Animasyon, Eğri Ve Yüzey Modelleme, Cad/Cam/Cae, Oyun Programcılığı, Artırılmış Gerçeklik, Sanal Gerçeklik)</li><li>– Yazılım Mühendisliği (Yazılımda Kalite, Yazılım Proje Yönetimi, Yazılım Yaşam Döngüleri)</li></ul>