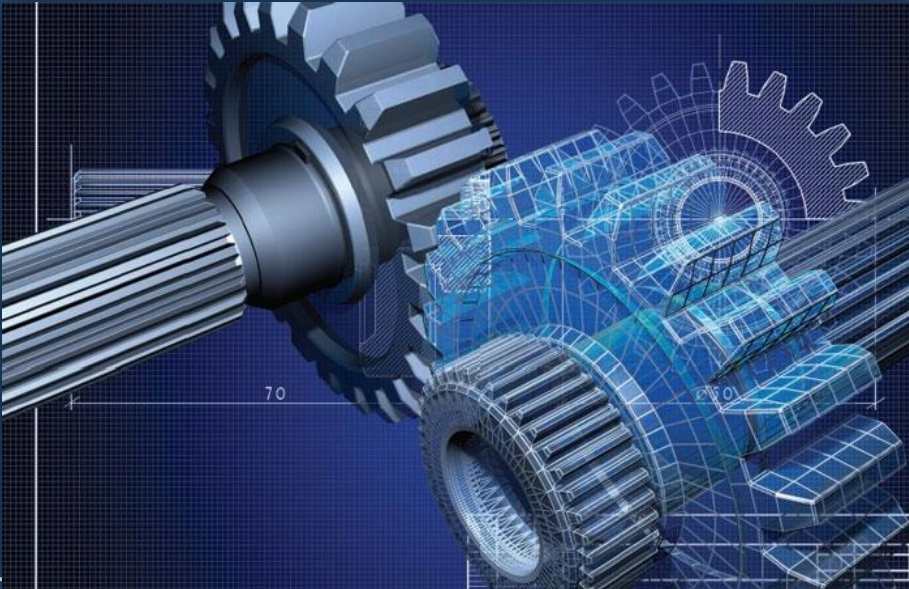




BATMAN ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



EKİM 2021

Makine Mühendisliği



Temel fizik prensipleri ve malzeme teknolojileri kullanarak mekanik sistemlerin tasarım, analiz, imalat ve bakım ile ilgili çalışmalar yapan ve fiziksel olay ve durumları matematiksel olarak modellemek suretiyle problemlere analitik çözümler sunabilen mühendislik disiplini.



Makine Mühendisliği çalışma alanı en geniş olan mühendisliklerden biridir. Üretimin olduğu her yerde makine mühendisleri istihdam edilir.

Makine Mühendisliği



Kalorifer tesisatından nükleer santrale, bisikletten spor otomobile, çamaşır makinesinden petro-kimya tesislerine, buzdolabından buz pateni pistine kadar her konu Makine Mühendisliđinin ilgi alanına girer.

Batman Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü



Bölümümüz 2007 yılından itibaren öğrenci alımına başlamıştır. Bünyesinde 4 Profesör, 2 Doçent, 6 Dr. öğr. üyesi olmak üzere 12 öğretim üyesi ve 10 Ar. Gör. bulunmaktadır. Ayrıca 1 Dr. öğr. üyesinin atanma süreci devam etmektedir.



Batman Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü



Mevcut lisans öğrenci sayısı 135, yüksek lisans öğrenci sayısı 86, doktora öğrenci sayısı 26'dir. 2007 yılından bugüne kadar bölümümüzden 530 öğrenci mezun olmuştur.

Bölüm Yönetimi



Prof. Dr. Hamit ADIN
Bölüm Başkanı



Dr. Öğr. Üyesi Savaş KOÇ
Bölüm Başkan Yrd.



Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zerrakki IŞIK
Bölüm Başkan Yrd.

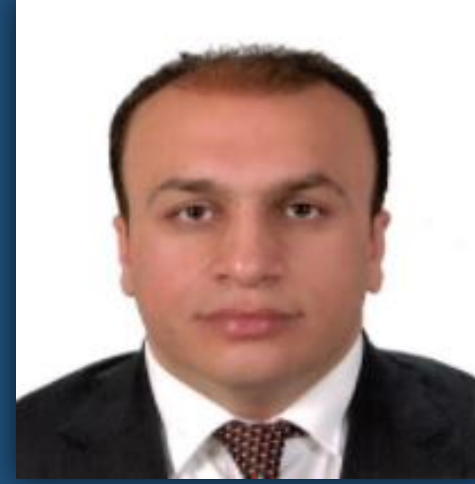
Akademik Kadro



Prof. Dr. Hamit ADIN
Mekanik Anabilim Dalı



Prof. Dr. Hüseyin AYDIN
Termodinamik Anabilim Dalı



Prof. Dr. Şehmus ALTUN
Otomotiv Anabilim Dalı



Prof. Dr. Yahya Hışman ÇELİK
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Doç. Dr. Hakan KARAKAYA
Enerji Anabilim Dalı



Doç. Dr. Mehmet Emin DENİZ
Mekanik Anabilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi Hasan OKTAY
Otomotiv Anabilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi HÜSEYİN GÜRBÜZ
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zerrakki
IŞIK
Enerji Anabilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi. Neşe BUDAK
ZİYADANOĞULLARI
Enerji Anabilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi Savaş KOÇ
Makina Teorisi ve Dinamiği Ana Bilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi Tolga TOPKAYA
Mekanik Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Arş. Gör. Dr. İsmail BAYAR
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Arş. Gör. Dr. Mehmet Ali KALLIOĞLU
Otomotiv Anabilim Dalı

Arş. Gör. Dr. Mehmet Erin DEMİR
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Arş. Gör. Dr. Umut ERCAN
Otomotiv Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Arş. Gör. Fatih DEMİR
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı



Arş. Gör. Ferhat AKLUŞ
Termodinamik Anabilim Dalı



Arş. Gör. Raşit Koray ERGÜN
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı



Arş. Gör. Serkan BATI
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Arş. Gör. Yunus ÖZDEMİR
Enerji Anabilim Dalı



Arş. Gör. Zülal ARCA BATI
Otomotiv Anabilim Dalı

Akademik Bilgiler



Öğretim Elemanı	Uluslararası Hakemli Makale	Uusal Hakemli Makale	Proje	Bldiri sayısı Uluslararası/ Uusal	Yönetilen Tezler	Lisans Mezuniyeti	Yüksek Lisans Mezuniyeti	Doktora Mezuniyeti
Prof. Dr. Hamit ADİN	29	15	8	24/4	7	Firat Ühi.	Gazi Ühi.	Firat Ühi.
Prof. Dr. Hüseyin AYDIN	43	2	4	35/5	2	Dicle Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi.
Prof. Dr. Şehmus ALTUN	31	14	3	8/3	1	Firat Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi.
Prof. Dr. Yahya HŞMAN ÇELİK	28	12	7	20/2	3	Firat Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi.
Doç. Dr. Hakan KARAKAYA	21	1	9	16/5	1	Firat Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi.
Doç. Dr. Mehmet Erkin DENİZ	16	5	1	14/0	5	Harran Ühi.	Harran Ühi.	Dokuz Eylül Ühi.
Dr. Öğr. Üyesi Hasan OKTAY	10	7	3	25/6	2	Gaziantep Ühi.	Gaziantep Ühi.	Batman Ühi.
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜRBÜZ	12	8	7	13/4	2	Gazi Ühi.	Gazi Ühi.	Gazi Ühi.

Akademik Bilgiler



Öğretim Elemanı	Uuslararası Hakemli Makale	Uusal Hakemli Makale	Proje	Bldiri sayısı Uuslararası/ Uusal	Yönetilen Tezler	Lisans Mezuniyeti	Yüksek Lisans Mezuniyeti	Doktora Mezuniyeti
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zerrakki IŞIK	5	7	1	29/1	1	Firat Ühi.	Firat Ühi.	Batman Ühi.
Dr. Öğr. Üyesi Neşe Budak ZİYADANOĞULLARI	4	4	4	8/9	4	Dicle Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi.
Dr. Öğr. Üyesi Savaş KOÇ	3	-	1	4/0	3	Dicle Ühi.	Firat Ühi.	Harran Ühi.
Dr. Öğr. Üyesi Tolga TOPKAYA	16	3	4	12/3	2	Firat Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi.
Arş. Gör. Dr. İsmail BAYAR	4	-	1	12/0	-	Nğde Ö.H Ühi.	Osmangazi Ühi.	Osmangazi Ühi.
Arş. Gör. Dr. Mehmet Ali KALLIOĞLU	11	1	7	18/0	-	Erciyes Ühi.	Nğde Ö.H Ühi.	Batman Ühi.
Arş. Gör. Dr. Mehmet Emin DEMİR	2	1	-	4/0	-	Batman Ühi.	Batman Ühi.	Batman Ühi.
Arş. Gör. Dr. Umut ERCAN	4	1	9	15/1	-	Firat Ühi.	Çukurova Ühi.	Batman Ühi.

Akademik Bilgiler

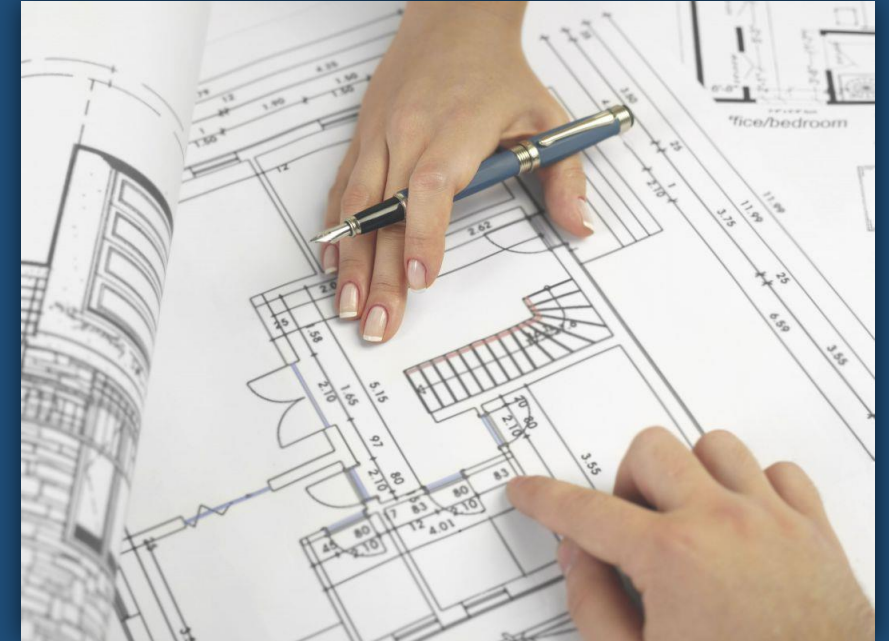


Öğretim Elemanı	Uuslararası Hâkemi Makale	Uusal Hâkemi Makale	Proje	Bİldiri sayısı Uuslararası/ Uusal	Yönetilen Tezler	Lisans Mezuniyeti	Yüksek Lisans Mezuniyeti	Doktora Mezuniyeti
Arş. Gör. Fatih DEMİR	4	1	1	13/0	-	Firat Ühi.	Firat Ühi.	Firat Ühi. (devam)
Arş. Gör. Ferhat AKKUŞ	-	-	-	2/0	-	Sakarya Ühi.	Aksaray Ühi.	Batman Ühi. (devam)
Arş. Gör. Raşit Koray ERGÜN	2	-	-	10/0	-	Kırıkkale Ühi.	Sütçü İmam Ühi.	Batman Ühi. (devam)
Arş. Gör. Serkan BATI	4	2	1	6/0	-	Gaziantep Ühi.	Batman Ühi.	Batman Ühi. (devam)
Arş. Gör. Yunus ÖZDEMİR	-	-	-	1/0	-	Akdeniz Ühi.	Batman Ühi. (devam)	-
Arş. Gör. Zülal ARCA BATI	1	1	-	3/0	-	Dicle Ühi.	Batman Ühi.	Batman Ühi. (devam)

2021 Yılında Başvuru Yapılan Projeler



1. Prof. Dr. Hamit Adın; Nano - Kısa Fiber Katkılı Termoplastik Malzemelerin Katmanlı İmalatı (TUSAŞ-BAP)
2. Prof. Dr. Hamit Adın; Tek kristalli Bakır ve Silisyum malzemelerinde nano çizik ve nano indentasyon uygulamaları ve etkilerinin incelenmesi (TÜBİTAK1002)
3. Prof. Dr. Yahya Hşman Çelik, Ar. Gör. Serkan Batı; Aramid Fiber Takviyeli Kompozitlerde Nanopartikül Takviyesinin Mekanik ve Balistik Özelliklere Etkilerinin Deneysel İncelenmesi (TÜBİTAK1002+ BAP D2)
4. Prof. Dr. Yahya Hşman Çelik; Doğal Fiber Takviyeli Hbrit Kompozit Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi (BAP D2)
5. Doç. Dr. Mehmet Emin Deniz; Düşük Hızlı Darbe Öncesi ve Sonrası İki Eksenli Çekme Yüklerine Maruz Karbon Nanotüp Takviyeli Karbon-Cam/Epoksi Hbrit Kompozitlerin Davranışlarının İncelenmesi (TÜBİTAK1001)
6. Dr. Öğr. Üyesi Hasan OKTAY; Bor Katkılı Yalıtım Özelliği Yüksek Yanmaz İzolasyon Yapı Malzemesinin Geliştirilmesi (TEYDEP)



Laboratuvarlar

Enerji Laboratuvarı



Kompräsör

Laboratuvarlar

Motor Laboratuvarı



2 zamanlı motor

Laboratuvarlar

Metalografi Laboratuvarı



Optik Mikroskop



Zımparalama ve Yüzey Parlatma Cihazı



Kesme Cihazı



Bakalite Alma Cihazı

Laboratuvarlar

Mekanik Test Laboratuvarı



Sertlik Cihazı



Çekme Test Cihazı



Yorulma Cihazı

Laboratuvarlar

Kompozit Üretim Laboratuvarı



Laboratuvarlar



Torna Cihazı



İndüksiyon Cihazı



Yüksek Dereceli Fırın

2021 Yılında Yapılan Etkinlikler



T.C.
BATMAN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

WEBİNAR MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ VE GELECEĞİ

Moderatör

Dr. Öğr. Üyesi Savaş KOÇ

Katılımcı

*Prof. Dr. Hüsamettin BULUT
Harran Üniversitesi*

Tarih: 18.10. 2021 Saat: 14.00

Katılım için
<https://bit.ly/3DrOJja>



MESLEK SEÇİMİ

- Meslek seçimi, yaşamımızda aldığımız önemli kararlardan biridir.
- Günümüzün büyük bir bölümünün iş ortamında ve işe yönelik faaliyetlerle geçtiğini düşünürsek, meslek seçiminin ne kadar önemli bir karar olduğunu daha iyi anlayabiliriz.
- Meslek seçimi sadece ne iş yapacağı ile değil aynı zamanda nasıl bir yaşam sürüleceği ile de ilgilidir.
- Meslek seçimi, bireyin kişiliğinin yansımasıdır.
- Bireyin meslek seçimini yaparken kişilik özelliklerini çok iyi tanıyıp bu özelliklere uygun mesleklere yönelmesi hayat boyu mutluluk ve başarıyı beraberinde getirir.

