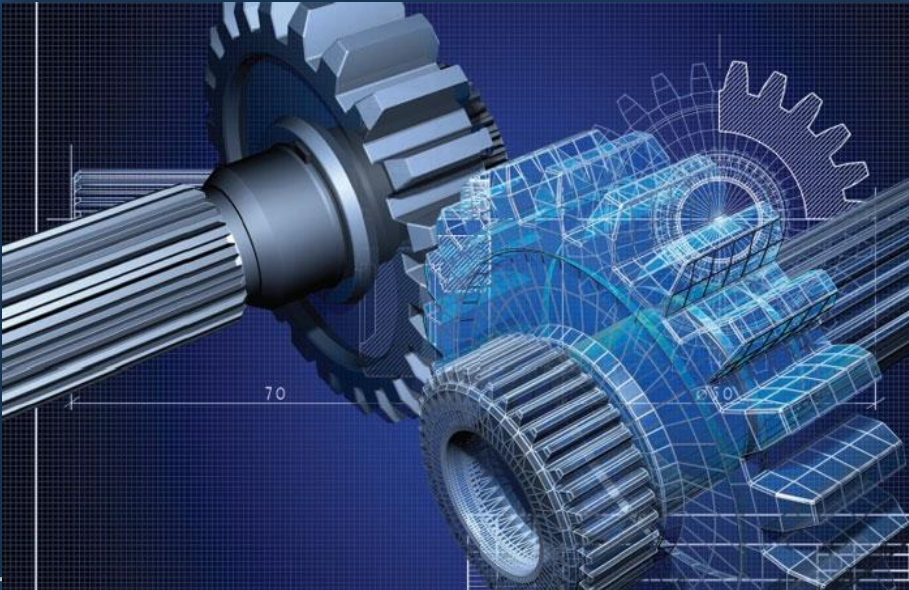




BATMAN ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



OCAK 2026



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 5 Profesör, 4 Doçent, 8 Dr. öğr. üyesi olmak üzere 16 öğretim üyesi ve 5 Ar. Gör. bulunmaktadır.



Batman Üniversitesi

Makine Mühendisliği Bölümü



Mevcut lisans öğrenci sayısı 75, yüksek lisans öğrenci sayısı 83, doktora öğrenci sayısı 25'dir. 2007 yılından bugüne kadar bölümümüzden 565 lisans ve 104 lisansüstü öğrenci mezun olmuştur.

Bölüm Yönetimi



Prof. Dr. Hamit Adın
Bölüm Başkanı



Dr. Öğr. Üyesi Savaş Koç
Bölüm Başkan Yrd.



Dr. Öğr. Üyesi İsmail Bayar
Bölüm Başkan Yrd.

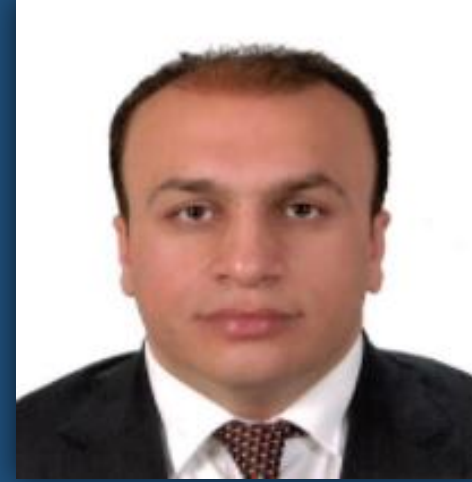
Akademik Kadro



Prof. Dr. Hamit Adın
Mekanik Anabilim Dalı



Prof. Dr. Hüseyin Aydın
Termodinamik Anabilim Dalı



Prof. Dr. Şehmus Altun
Otomotiv Anabilim Dalı



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

Akademik Kadro



Prof. Dr. Mehmet Emin Deniz
Mekanik Anabilim Dalı



Doç. Dr. Hakan Karakaya
Enerji Anabilim Dalı



Doç. Dr. Hüseyin Gürbüz
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Doç. Dr. Mehmet Zerrakki
Işık
Enerji Anabilim Dalı



Doç. Dr. Tolga Topkaya
Mekanik Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Doç. Dr. Neşe Budak
Ziyadanoğulları
Enerji Anabilim Dalı



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



Dr. Öğr. Üyesi Hasan Oktay
Otomotiv Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Dr. Öğr. Üyesi Serkan Batı
Konstrüksiyon ve İmalat
Anabilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi Onur Denizhan
Konstrüksiyon ve İmalat
Anabilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Köse
Makina Teorisi ve Dinamiği
Ana Bilim Dalı



Dr. Öğr. Üyesi İsmail Bayar
Konstrüksiyon ve İmalat
Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Arş. Gör. Dr. Raşit Koray Ergün
Konstrüksiyon ve İmalat
Anabilim Dalı



Arş. Gör. Dr. Ferhat Akkuş
Termodinamik Anabilim Dalı



Arş. Gör. Dr. Zülal Arca
Batı
Otomotiv Anabilim Dalı

Akademik Kadro



Arş. Gör. Yunus Özdemir
Enerji Anabilim Dalı



Arş. Gör. Sinem Nisa
Işıksaçar
Enerji Anabilim Dalı

Akademik Performans Verileri (Yayınlar)



	Ulusal/Uluslararası hakemli dergi				
	2021	2022	2023	2024	2025
Toplam	9	12	18	24	35

Akademik Performans Verileri (Projeler)



Bölümümüz bünyesinde hocalarımız tarafından yürütülen proje sayıları:

2021		2022		2023		2024		2025	
TÜBİTAK	BAP	TÜBİTAK	BAP	TÜBİTAK	BAP	TÜBİTAK	BAP	TÜBİTAK	BAP
X	13	1	7	1	5	X		X	

- Prof. Dr. Şehmus ALTUN - TÜBİTAK 2022 - Tamamlandı - Dizel Motorlu Jeneratörlerin İlk Harekete Geçişinde Oluşan Duman Emisyonlarının Alkol Kullanılarak Azaltılmasının Araştırılması
- Prof. Dr. Mehmet Emin DENİZ- TÜBİTAK 2023 - Tamamlandı - Düşük Hızlı Darbe Sonrası İki Eksenli Çekme Yükleme Altında Karbon-Cam/Epoksi Hibrit Kompozitlerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi

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 İçin
<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.



2022 Yılında Yapılan Etkinlikler



20.12.2022 tarihinde Üniversitemizde Yurtdışı Burs Olanakları Konulu Konferans

Öğrencilerinin ve personelinin uluslararası standartlarda donanımına sahip olmalarının sağlanması amacıyla farklı ülkelerdeki üniversitelerde eğitim almalarının önemsendiği üniversitemizde, “Yurtdışı Burs Olanakları” konulu konferans düzenlendi. 20 Aralık 2022 tarihinde Fen-Edebiyat Fakültesi Konferans Salonunda Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Necmettin Sezgin’in moderatörlüğünü yaptığı konferansa, bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Köse ve Dr. Öğr. Üyesi Onur Denizhan konuşmacı olarak katılmıştır.

2024 Yılında Yapılan Etkinlikler

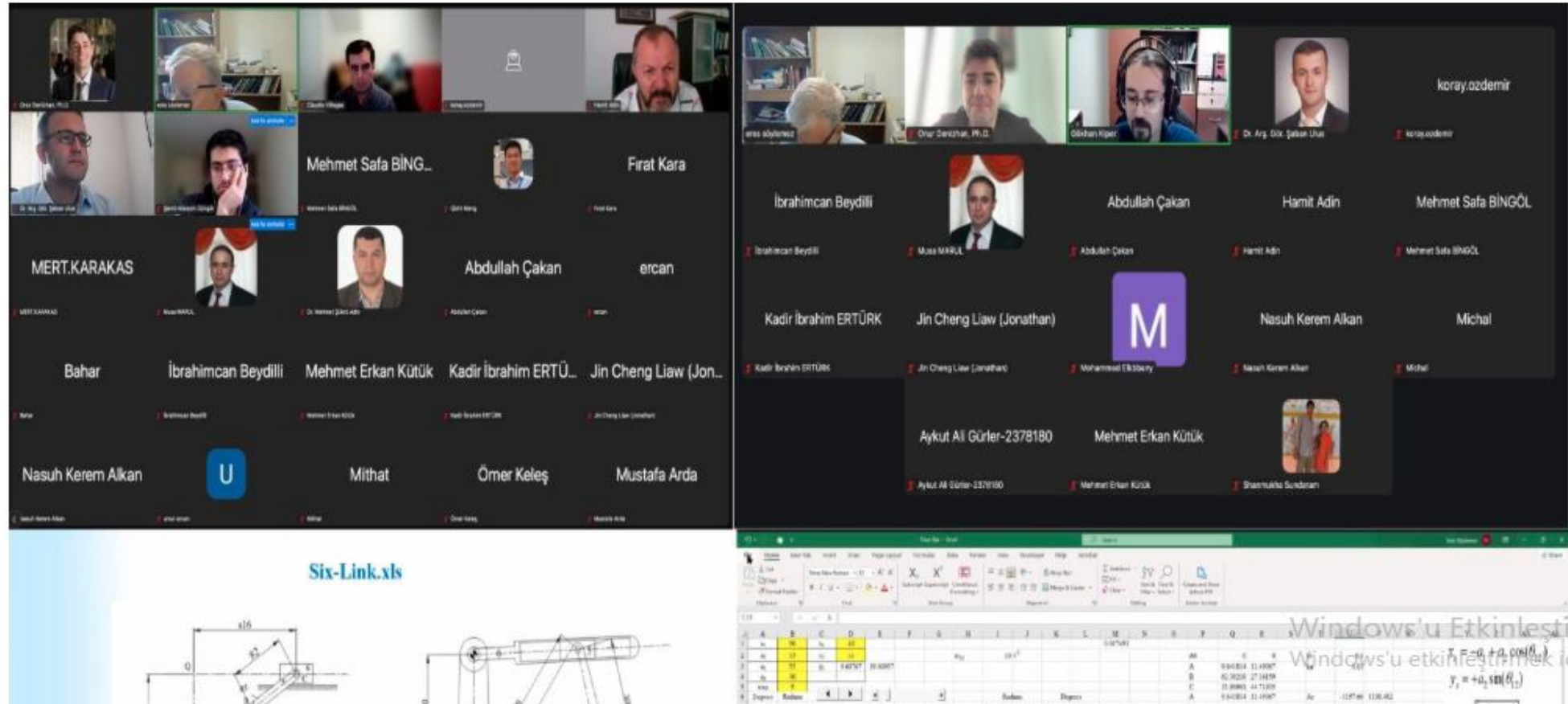


26.02.2024 Pazartesi günü saat 11.00'de S1 dersliğinde Polonya Bielsko-Biala Üniversitesinden Prof. Dr. Andrzej Urbaś ve Prof. Dr. Mariusz Kuglarz Erasmus programı kapsamında bölümümüzü ziyaret etmiş ve sunum yapmışlardır.

2024 Yılında Yapılan Etkinlikler



- Bölümümüz Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Onur DENİZHAN'ın Makine Teorisi Derneği ve IFToMM Young Faculty Group katkılarıyla düzenlediği, 30 Eylül - 1 Ekim 2024 tarihleri arasında ODTÜ Makine Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Eres SÖYLEMEZ ile İYTE Makine Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Gökhan KİPER Hocalarımızın online olarak gerçekleştirdiği "Mekanizmaların Excel Yardımıyla Kinematik Sentezi" konulu çalışmaya öğrenci ve hocalarımız katılım sağlamıştır.



2025 Yılında Yapılan Etkinlikler



- Verimlilik bilincinin ülke çapında yaygınlaştırılması, kurum ve kuruluşlar arasında bilgi ve tecrübe paylaşımının artırılması, verimlilik konusunda yürütülen projelerin kamuoyuna duyurulması, uygulanmış projelerin sağladığı yararların tanıtılması ve verimliliği artırma konusunda yürütülecek yerli projelerin teşvik edilmesini sağlamak amacıyla SANAYİ ve TEKNOLOJİ BAKANLIĞI Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik Genel Müdürlüğü tarafından her yıl düzenlenen Verimlilik Proje Ödülleri Yarışmasında projelerin değerlendirilmesi sürecinde; baş değerlendiriciler ile beraber 2025 Yılı Verimlilik Proje Ödülleri kapsamında Kocaeli'de bulunan KORMAS ELEKTRİK MOTOR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, FORD OTOMOTİV SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ ve ULU METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ'nin projeleri yerinde incelenmiştir.



2025 Yılında Yapılan Etkinlikler



- Makine mühendisliği eğitiminin en önemli parçalarından biri, teorik bilgilerin saha uygulamalarıyla pekiştirilmesidir. Bu bağlamda, Bölüm Başkanı Yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi İsmail BAYAR koordinatörlüğünde ve Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KÖSE ile Arş. Gör. Yunus ÖZDEMİR'in eşliğinde 3. ve 4. sınıf öğrencilerimizle birlikte gerçekleştirilen TPAO (Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı) teknik gezisi, öğrencilerimizin mesleki gelişimlerine katkı sağlayan değerli bir deneyim olmuştur. Gezi kapsamında, TPAO'nun Bakım ve Onarım Departmanı ziyaret edilerek, endüstriyel alanda kullanılan çeşitli makine sistemleri ve uygulamaları yerinde incelenmiştir. Öğrencilerimiz, özellikle tahribatsız muayene teknikleri, akışkanlar mekaniği uygulamaları, makine elemanları ve pompa sistemleri üzerine detaylı bilgiler edinme fırsatı buldu. TPAO bünyesinde görev yapan uzman mühendisler, öğrencilerimize hem teorik bilgileri hem de uygulamalı saha tecrübelerini aktararak mesleki perspektiflerini genişletmesine katkıda bulunmuştur. Kullanılan ekipmanlar ve yapılan bakım-onarım süreçleri hakkında yapılan teknik sunumlar, öğrencilerimizin mühendislik problemlerine gerçek dünya çözümleriyle yaklaşmalarını sağlamıştır.

