



T.C.
ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜM KURULU TOPLANTISI (BKT) TUTANAĞI

BKT Tutanak No	ENM_BK_2018_10
Toplantı Tarihi ve Yeri	22 Kasım 2018 Perşembe, 16:00-18:00, 15 Temmuz Şehitleri Yer.
Bir Sonraki Toplantı Tarihi ve Yeri	15 Temmuz Şehitleri Yerleşkesi
Katılan B.K. Üyeleri	Prof. Dr. Mete GÜNDOĞAN (Bölüm Başkanı) Prof. Dr. Ergun ERASLAN Doç. Dr. Babek Erdebili Dr. Öğretim Üyesi Abdullah YILDIZBAŞI (Bölüm Başkan Yrd.) Dr. Öğretim Üyesi Alper ŞEKER Öğretim Görevlisi Sercan Demir Öğretim Görevlisi İbrahim Öztürk
Raportör(ler)	Arş. Gör. Melda Kevser AKGÜN
Diğer Katılımcılar	Arş. Gör. Nurullah GÜLEÇ Arş. Gör. Cihat ÖZTÜRK Arş. Gör. Deniz EFENDİOĞLU
Katılmayanlar	Dr. Öğretim Üyesi Gerçek Budak Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Ertem Arş. Gör. Billur ECER AKTAŞ (izinli)

MÜZAKERELER

1	Bir önceki toplantı tutanağı okunarak müzakere edildi.
2	AYBÜ, Endüstri Mühendisliği Bölümümüzü, öğretim üyesi kadrosunu da dikkate alarak, diğer Endüstri Mühendisliği bölümlerinden farklı ve tercih edilebilir kılacak olan araştırma alanlarına dikkat çekildi: FARK ALANLARIMIZ • Ergonomi • Sistem Mühendisliği • İmalat • Finans Mühendisliği ve Ekonomi GÜNCEL ÇALIŞMA ALANLARIMIZ • 4. Sanayi devrimi çalışmaları (Endüstri 4.0), • Tedarik zinciri yönetimi • Kamu Üniversite Sanayi İşbirliğinde (KÜSİ) yapılan çalışmalar, • Kümelenme (Clustering) çalışmaları, • Kalite, akreditasyon, sertifikasyon, standardizasyon çalışmaları, • Endüstriyel simbiyoz çalışmaları, • Endüstriyel sistem mühendisliği çalışmaları, Kompleks Sistemler, • Finansman ve ekonomik kalkınma sistemleri mühendisliği çalışmaları, • Modern simülasyon çalışmaları, • Enerji tedariki yönetim çalışmaları, • Oyun teorileri vb çalışmaları, • Disiplinler arası ve çoklu disiplinler ile ilgili çalışmalar...

	(Not: Bölüm kadrosu da bu çerçevede oluşmakta ve gelişmektedir.)
3	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz Yüksek Lisans programına öğrenci alınması konusu görüşülmüştür ve alınan karara göre ara dönemde ilan verilecektir.
4	Birinci ve ikinci sınıf öğrencileriyle dersler ve öğretim üyeleri hakkında yapılan anket sonuçları değerlendirilmiştir.
5	Bölümde yürütülmekte olan ve başvuru aşamasında olan projeler için durum değerlendirmeleri ve başvuru tarihleri ile ilgili planlamalar gerçekleştirilmiştir.
YAPILACAKLAR	
1	Teknokent'teki çalışmalar sürdürülmektedir.
2	Yangın yönetimi konusunda (prosedür, mevzuat, yangın sonrası yapılması gerekenler, yangın tespit raporu hazırlanması, risk değerlendirmesi, bakım/onarım/talim/eğitim çalışmaları gibi konularını kapsayan) bir eğitim programı hazırlanmış ve program içeriği Deniz Efendioğlu ve Cihat Öztürk tarafından araştırılmıştır.
2	Bu kapsamda OGM ile görüşmeler gerçekleştirilmiş ve TÜBİTAK desteklerinden 2 adet 1002 projesine başvuru yapılacaktır. İlgili projelerin takibi yine Cihat Öztürk ve Deniz Efendioğlu tarafından takip edilmektedir. Yazılan projeler ile ilgili başvuru konusunda bölüme bilgi verilmiş ve proje kapsamında görevli kişiler belirlenmiştir. Projenin başlaması için dış ilişkilerden dekanlığa onay yazısının gelmesi beklenmektedir. İki hafta içinde müracaat gerçekleştirilecektir.
2	Eti Maden İşletmeleri' ne Mete Gündoğan ve Ergün Eraslan tarafından bir kurum ziyareti gerçekleştirilmiş ve ortak işbirliği alanları tespit edilmeye çalışılmıştır. Eti Maden Kurumu bu anlamda yapılacak bütün çalışmalar için ortak hareket etme konusunda açık olduklarını belirtmiştir. Yeni dönemde çalışmalar için tez öğrencilerinin buraya yönlendirilmesi, yapılacak proje çalışmaları vb. çeşitli konularda iş birliği potansiyeli net bir şekilde konuşulmuş ve belirtilmiştir. Eti Maden süreç yönetimi çalışması yakından takip edilecektir. Abdullah Yıldızbaşı tarafından ayrıntıları görüşmek üzere bir kurum ziyareti gerçekleştirilecektir.
4	4.1. Teknokent'de Şirket Girişimi ile İlgili Çalışma Alper Şeker'in koordinasyonluğunda yapılan, Teknokent'te şirket kurulması ile ilgili çalışmalarda sona gelinmiştir. Bu konu, müstakil bir toplantıda son haline getirilecektir. 4.2. Kamu Kurumu - İş Süreçleri ile İlgili Çalışma Alper Şeker'in yönlendirmesi ile Ankara'daki bir kamu kurumunda BPML projesi gerçekleştirilmesi ile ilgili çalışmalar sürdürülmektedir.
5	Bölüm Panosu oluşturulması ile ilgili Melda Kevser Akgün görevlendirilmekle beraber, akıllı tahta veya normal pano hangisinin kullanımının yapılabileceği konusunda bilgi alınıp, bu doğrultuda takibi sürdürülecektir.
6	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Tezsiz Yüksek Lisans programı için ara dönemde ilan verilecektir. MTY koordinatörlüğünü Babek Erdebilli, Sercan Demir, İbrahim Öztürk ve Deniz Efendioğlu gerçekleştirilecektir.
7	Bölüm web sitesinin içeriği Babek Erdebilli ve Sercan Demir koordinatörlüğünde Türkçe ve İngilizce olarak Kasım ayı sonuna kadar tamamlanacaktır.
YAPILANLAR	
1	Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi (MTY) Yüksek Lisansı açılması için dosyamız senato kararı ile YÖK'e gönderilmiş ve programın açılmasına karar verilmiştir. MTY koordinatörlüğünü Babek Erdebilli ve Deniz Efendioğlu gerçekleştirilecektir.

2	24.11.17 tarihinde, Marry Curie projesi yazma ve sunma süreci hakkında bir eğitim toplantısı gerçekleştirilmiştir.
3	Bölümümüz tarafından bir akademik dergi çıkarılması kapsamında Dr. Babek Erdebilli koordinatörlüğünde çalışma gerçekleştirilmiş ve dergimiz yayına girmiştir.
4	2017-18 Akademik yılında Bölümümüz Lisans öğrencisi almıştır. Bu çerçevede, bölüm çalışmalarının tamamı kayıt altına alınmaya başlanmıştır. Güçlü bir kayıt sistemi oluşturmak için dört grup dosyalama ve bunların yönergeleri hazırlanmıştır. Ana hatları ile dosyalar ve içerikleri aşağıdaki gibidir. Bölüm başkanının onayı ile oluşturulan bu sistemin yönergelerinde her şey net bir şekilde izah edilmiştir ve sürekli kayıtlı olarak geliştirilecektir. 4.1 Yazışmaların Kayıt Altına Alınması ve Arşivlenmesi Dosyaları Bölümüm yaptığı bütün yazışmaların ekleneceği temel dosyalar. 4.2 Öğretim Elemanları İdari Dosyası Bölüm öğretim elemanlarının her biri hakkında bir gömlek dosya hazırlanıp, bu dosyalara özgeçmiş ve çalışma alanları eklenecektir. Bölüm başkanının uygun görmesi halinde, öğretim elemanlarının idari konuları da bu dosyalara eklenecektir. 4.3 Öğrenci Gelişim Dosyası Lisans ve Yüksek Lisans öğrencilerinin her biri hakkında bir gömlek dosya hazırlanıp bu gömlek dosyalar sınıflarına göre tasnif edilmiş klasörlerde toplanacaktır. Öğrencilerle ilgili tanıtım ve adres bilgileri, aldığı dersler ve notları ve bölüm başkanının uygun görmesi halinde öğrenci ile ilgili hoca kanaatleri toplanacaktır. 4.4 Müfredat Arşiv Çalışması Dosyası Bölümde, her programda verilen dersler ve içerikleri ile ilgili bilgiler Bologna süreçlerine uygun olarak bu dosyada tutulacaktır. NOT: Dosya 4.1 ile ilgili çalışmayı Ekrem Karataş takip edecektir, diğer dosya çalışmaları (4.2, 4.3 ve 4.4) Öğretim görevlisi Sercan Demir koordinatörlüğünde bölüm Araştırma görevlileri tarafından ikmal edilecektir. Gelişmelerden sürekli bilgi verilecektir.
5	Kalite Kurulu Kurumsal Dış değerlendirme hazırlık çalışmaları kapsamında aşağıdaki çalışmalar gerçekleştirilmiştir. 5.1. Bölüm Web Sitesi Hazırlığı Bölüm web sitesi çalışmaları Babek Erdebilli'nin koordinatörlüğünde Sercan Demir ve Deniz Efendioğlu tarafından tamamlanmıştır. Revizyon ve güncelleme çalışmaları devam etmektedir. 5.2. Bölüm Tanıtım Sunumu Bölüm tanıtım sunumu tamamlanmış ve bölüm web sitesinde paylaşılmıştır. 5.3. Bologna Sayfası Hazırlığı Bologna tanıtım sayfası ile ilgili çalışmalar Nurullah Güleç, Melda Kevser Akgün ve Deniz Efendioğlu tarafından tamamlanmıştır. 5.3.1. Bologna Öğretim Çıktıları, Yeterlikler ve Diğer Bilgilerin Girilmesi Bologna tanıtım sayfası ile ilgili AKTS çıktılarının alınması, bunların sisteme girilmesi çalışmaları tamamlanmıştır.

6	Bölümümüz tarafından bir akademik dergi çıkarılması için Dr. Babek Erdebili koordinatörlüğünde bir çalışma yürütülmüştür. Dergi online ve basılı olarak çıkarılmaya devam etmektedir. Yayıncı/Publisher: Ankara Yıldırım Beyazıt University Industrial Engineering Department Journal of Turkish Operations Management Grafik Tasarım/Graphic Design: Jetmir MALOKU Basım Tarihi/Date of Publication: Aralık 2017/December 2017 Yayın Türü/Publication Type: Uluslararası Süreli Yayın/International Periodical İletişim Bilgileri/Contact Information: Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 15 Temmuz Şehitleri Binası Ayvalı Mah. Halil Sezai Erkut Cad. 150. Sok. Etlik/Ankara Tel: 0090 312 906 22 34 Elektronik Ağ/Website: www.ybu.edu.tr/jtom E-posta/E-mail: jtomeditor@gmail.com
7	22-24 Eylül tarihleri arasında NCM konferansı etkinliği bölümümüzce gerçekleştirilmiştir. Uluslararası olan bu konferansta toplam 168 makalenin sunumu gerçekleştirilmiştir. Dergi haberlerinin web sayfasına eklenmiştir.
8	Bölümümüzün ilk yüksek lisans tez öğrencileri mezun olmakla beraber, bununla ilgili duyuru ve fotoğraflar bölüm sitemizde yayınlanmıştır. Endüstri 4.0 alanında yapılan tez çalışması da bölümümüzün geleceği yönelik perspektiflerinin ortaya konulmuştur.
9	2018-2019 yılı 1. Sınıf Danışmanlıkları Deniz Efendioğlu tarafından, 2. Sınıf Danışmanlıkları Cihat Öztürk tarafından takip edilmesine karar verilmiştir.
10	Lisans, Yüksek Lisans, İSG Yüksek Lisans Tezli ve Tezsiz, MTY kapsamında önümüzdeki dönem verilecek derslerin hangi öğretim üyesi tarafından verileceği belirlenmiştir. Tablo-1 ve Tablo-2’de detaylı planlama gösterilmiştir. Araştırma Görevlilerimiz yaptıkları çalışmaları ve an itibarıyla geldikleri noktaları kısaca özetlemiştir.
11	- Ankara’daki bir kamu kurumunun İş Geliştirme Birimi ile yapılan görüşmeler neticesinde, Cihat Öztürk, doktora tezi çerçevesinde kurumda bir rotalama modeli üzerinde çalışmalarını sürdürmeye devam etmektedir. - Doktora tez çalışması kapsamında Deniz Efendioğlu 3. İzlemesini vermekle beraber, final savunması için çalışmalarına devam etmektedir. - İTÜ Doktora ders aşamasını bitiren Nurullah Güleç, yeterlik sınavı için çalışmalarına devam etmektedir. - ODTÜ Yüksek Lisans tez aşamasında olan Melda Kevser Akgün tez aşamasının son kısmında olmakla beraber Eylül-Ekim aylarına kadar tezini tamamlamayı planlamaktadır.
12	Bölümümüz Master öğrencisi Gizem Babayiğit, Endüstri 4.0 ile ilgili çalışmalarını OSTİM Sanayi’de çalışmalarını gerçekleştirmiş ve yüksek lisans tezinde konu ile ilgili çalışmalarından bahsetmiş ve tez savunmasını gerçekleştirmiştir.

Tablo-1

Öğretim Üyeleri	E.M. (Lisans)	E.M. (Y.L.)	M.T.Y.	İ.S.G (Tezli)	İ.S.G (Tezsiz)	Toplam Yük
Mete Gündoğan	ECON 101	Sistem Müh.	3	-	-	5+(1)
Ergün Eraslan	-	Human Factors	1	1	2	5
Babek Erdebilli	IE 251 / IE 265	Linear Prog.	2	-	1	6
Abdullah Yıldızbaşı	IE 212	Operations M.	2	1	1	5+(5)
Alper Şeker	IE 286	-	-	-	-	1
	Indust. Recog.					

Tablo-2

Asistanlıklar	E.M. (Lisans Dersleri)
Araş. Gör. Deniz Efendioğlu	Industrial Recognition
Araş. Gör. Nurullah Güleç	Economics I
Araş. Gör. Cihat Öztürk	Introduction to Probability
	Operations Research I
Araş. Gör. Melda Kevser Akgün	Physics Lab – Cumputer programming