



T.C.  
**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi**  
**Fakülte Kurulu Kararları**



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
26.12.2022	09	01-05

Fakülte Kurulu Zoom üzerinden (Video Konferans ile) 26.12.2022 tarihinde saat 11:00'da toplantı mevcudu ve toplantı yeter sayısının olduğu görülerek Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Bülent CENGİZ başkanlığında aşağıdaki gündem maddelerini görüşmek üzere toplanarak aşağıdaki kararı almıştır.

**KARAR 01** :Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümünün 22.12.2022 tarihli 2200136292 sayılı yazısı gereği, İnşaat Mühendisliği Bölümüne 2023-2024 Akademik Yılı Güz döneminden itibaren öğrenci alınması konusunun görüşülmesi.

Yapılan görüşmede, Bölümümüz sanayi ve kamu ihtiyaçlarını göz önüne alarak 2018 yılında ders planlarında köklü bir reforma giderek iş yeri eğitim modeline (7+1) geçmiştir. İş yerlerinde stajyer olarak bir dönem eğitim gören öğrencilerimiz iş hayatının taleplerine cevap verebilecek yetkinlikte ve daha nitelikli mühendisler olarak işe başlamaktadır. Özellikle Batı Karadeniz'in en büyük üretim ve istihdam odağı olan demir-çelik sektörü olmak üzere üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde anlaşmalarla sanayinin talep ettiği alanlarda bölge istihdamına yönelik aranan özelliklere sahip inşaat mühendislerinin üniversite ortamından iş yaşamına geçişlerinin kolaylaşması sağlanacaktır. Üniversitemiz YÖK tarafından yürütülen *Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi* kapsamında *Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları* alanında ihtisaslaşmakta olup İnşaat Mühendisliği Bölümü bu kapsamda Akıllı ve Sürdürülebilir Çevre, Akıllı ve Sürdürülebilir Kentleşme ve Akıllı ve Sürdürülebilir Güvenlik konularında ihtisaslaşma projelerine destek vermektedir.

Filyos Limanı etrafında gelişmesi ön görülen sanayileşme ile birlikte kentsel altyapı, konutlaşma ve ulaşım ihtiyacı doğacaktır. Akıllı liman ve akıllı ulaşım altyapısına sahip olması konusunda çalışmaların yürütüldüğü Filyos Limanında İnşaat Mühendisliği Bölümünden mezun olacak öğrenciler tecrübeleriyle bölge istihdamında nitelikli iş gücünü oluşturacaktır. Dolayısıyla bu bölüme öğrenci alınması özellikle Batı Karadeniz bölgesinin imar ve gelişmesinde görev alabilecek nitelikli İnşaat Mühendislerinin yetiştirilmesi açısından daha da önem kazanmaktadır. Donanımlı alt yapısı ve yetkin akademik kadrosu ile İnşaat Mühendisliği bölümü kalkınma odaklı misyon farklılaşmasını hedef olarak ülkesinin kalkınmasını benimseyen bir anlayışla öncü olmayı amaçlamaktadır. Tüm bu gerekçeler doğrultusunda 2022-2023 akademik yılında Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümü I. Öğretimine 20 (+10 Uluslararası) öğrenci alınması hususunun Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında 2023 yılı içinde görüşülmesi için teklifin Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığına bildirilmesinin kabulüne ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek1: Dosya)

Oybirliği ile karar verildi.

**KARAR 02** :Fakültemiz bünyesinde Yazılım Mühendisliği Bölümünün açılması konusunun görüşülmesi.

Yapılan görüşmede, Üniversitemiz, ihtisaslaşma alanını belirlerken Batı Karadeniz Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk Mega Endüstri Bölgesi olması planlanan Filyos Vadisi Projesi'ni ve 2021 yılında tamamlanan Filyos Limanı'nı odağına almıştır. Filyos Vadisi Projesi başta olmak üzere Batı Karadeniz Bölgesine yönelik gerçekleşen ve planlanan yatırımlar TR81 Bölgesinin ülkemizin önemli bir endüstri ve lojistik merkezi olacağını göstermektedir. Bununla birlikte, 2020 yılında Karadeniz'de gerçekleştirilen doğalgaz keşfi ve doğalgazın karaya ulaştırılması için Filyos Limanı'nın üstlendiği öncü rol ile Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı da (TPAO) bölgedeki faaliyetlerine hız kazandırmıştır. TPAO halihazırda Filyos Limanındaki faaliyetlerini yoğun bir şekilde sürdürmekte olup Üniversitemizin bölgedeki önemli bir paydaşı konumundadır. Gerek Filyos Limanı ve Filyos Endüstri Bölgesi'ne yönelik, gerekse TPAO'nun çalışmalarına yönelik Yapay Zeka, Siber Güvenlik, Otonom Sistemler ve Nesnelerin İnterneti alanlarında yürütülecek Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetlerinin niteliğini artırmak ve bu faaliyetleri sürdürülebilir kılabilecek insan kaynağını yetiştirmek için Yazılım Mühendisliği Bölümünün açılmasının önem arz ettiği düşünülmektedir.



T.C.  
**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi**  
**Fakülte Kurulu Kararları**



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
26.12.2022	09	01-05

Yazılım Mühendisliği bölümü bünyesinde yürütülen çalışmalar bölgeye sağlayacakları katkının yanında ülkemizin kalkınması için öncelikli olan ve “Kritik Teknolojiler” olarak adlandırılan alanlar ile de doğrudan ilişkilidir. Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlar içerisinde “Akıllı Enerji Sistemleri”, “Yazılım ve Sistem Mühendisliği”, “Siber Güvenlik/Kriptoloji”, “Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Arttırılmış ve Sanal Gerçeklik”, “Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım”, “Tarım ve Hayvancılıkta Dijital Teknolojiler” ile “Veri Bilimi ve Bulut Bilişim” alanlarında ve bunların birlikteliği ile geliştirilen disiplinler arası proje faaliyetlerinde Yazılım Mühendisliği disiplini öncü rol oynamaktadır. Bunun yanında Cumhurbaşkanlığımızın başlattığı Millî Teknoloji Hamlesi ve Dijital Türkiye hareketi kapsamında yukarıda bahsedilen öncelikli alanlarda yapılacak çalışmalara ihtiyaç duyulmaktadır. Yazılım Mühendisliği Bölümü’nün bu konularda yürüteceği araştırma ve eğitim-öğretim faaliyetleri ile üniversitemizin, bölgenin ve ülkemizin gelişimine katkı sağlayacak projelere önemli katkılar sunması öngörülmektedir.

Üniversitemizin ihtisaslaşma alanı ile doğrudan ilişkisi, Üniversitemizin bölgedeki paydaşlarıyla olan işbirliğine katkı sunma potansiyeli ve ülkemizin kalkınmasına yönelik rolü göz önünde bulundurulduğunda Bartın Üniversitesi Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi bünyesinde Yazılım Mühendisliği Bölümü’nün açılmasının ülkemize, bölgeye ve üniversitemize fayda sağlayacağı düşünülmektedir. Bu gerekçelerle Fakültemiz bünyesinde Yazılım Mühendisliği Bölümünün açılmasının uygunluğuna ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek2: Dosya)

Oybirliği ile karar verildi.

**KARAR 03** :Fakültemiz bünyesinde Endüstri Mühendisliği Bölümünün açılması konusu görüşüldü.

Yapılan görüşmede, Fakültemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü Üniversitemizin ihtisaslaşma alanı olan Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları kapsamında yürütülen çalışmaların odağında yer alan bölümlerden biridir. Üniversitemiz ihtisaslaşma alanı kapsamında yapılacak çalışmalarda Yapay Zeka, Simülasyon ve Modelleme, Büyük Veri ve Analitiği, Arttırılmış Gerçeklik, Optimizasyon ve benzeri konularda uzmanlaşmış nitelikli araştırmacılara ihtiyaç duyulmaktadır. Endüstri Mühendisliği bölümü ihtisaslaşma alanımızın temelini oluşturan Büyük Veri ve Analitiği, Lojistik, Endüstri 4.0 ve Optimizasyon gibi konularda yapılan çalışmalarla Üniversitemize ve bölgemize büyük katkısı olacaktır.

Mevcut durumda Endüstri Mühendisliği Bölümünün doluluk oranı %90’dır. Bu bağlamda Üniversitemizde Endüstri Mühendisliğinin açılması ve öğrencinin kabulü ile birlikte kamu ve özel sektörün nitelikli Endüstri Mühendisi ihtiyacının karşılanmasına ve Üniversite-Sanayi işbirliğinin arttırılmasına büyük katkı sağlayacaktır. Bu gerekçelerle Fakültemiz bünyesinde Endüstri Mühendisliği Bölümünün açılmasının uygunluğuna ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek3: Dosya)

Oybirliği ile karar verildi.



**T.C.**  
**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi**  
**Fakülte Kurulu Kararları**



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
26.12.2022	09	01-05

**KARAR 04:**Fakültemiz bünyesinde Mekatronik Mühendisliği Bölümünün açılması konusu görüşüldü.

Yapılan görüşmede, Üniversitemiz Akıllı Lojistik ve Bütünleşik Bölge Uygulamaları alanında ‘Bölgesel Kalkınma Odaklı İhtisaslaşan Üniversite’ olmaya hak kazanmıştır. Üniversitemiz, ihtisaslaşma alanını belirlerken Batı Karadeniz Bölgesi’nde Türkiye’nin ilk Mega Endüstri Bölgesi olması planlanan Filyos Vadisi Projesini ve 2021 yılında tamamlanan Filyos Limanı’nı odağına almıştır. Filyos Endüstri Bölgesi’ne yönelik, Robotik, Yapay Zeka, Otonom Sistemler ve Nesnelerin İnterneti alanlarında yürütülecek Ar-Ge ve Ür-Ge faaliyetlerinin niteliğini artırmak ve bu faaliyetleri sürdürülebilir kılacak insan kaynağını yetiştirmek için Mekatronik Mühendisliği bölümünün açılmasının önem arz ettiği düşünülmektedir.

Mekatronik Mühendisliği bölümü bünyesinde yürütülen çalışmalar bölgeye sağlayacakları katkının yanında ülkemizin kalkınması için öncelikli olan ve “Kritik Teknolojiler” olarak adlandırılan alanlar ile de doğrudan ilişkilidir. Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlar içerisinde “Biyomedikal Ekipman”, “Modelleme ve Simülasyon Teknolojileri”, “Nesnelerin İnterneti”, “Robotik, Mekatronik ve Otomasyon” ile “Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi” alanlarında ve bunların birlikteliği ile geliştirilen disiplinlerarası proje faaliyetlerinde Mekatronik Mühendisliği öncü rol oynamaktadır. Bunun yanında Cumhurbaşkanlığımızın başlattığı Millî Teknoloji Hamlesi ve Dijital Türkiye hareketi kapsamında Robotik, Yapay zeka, Sistem Modelleme ve Simülasyon gibi konularda yapılacak çalışmalara ihtiyaç duyulmaktadır. Mekatronik Mühendisliği bölümünün açılması Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğine yönelik de ortak projeler geliştirilerek katkı sunulması planlanmaktadır. Bu sayede özellikle bölgemizdeki sanayi firmalarının Endüstri 4.0 dönüşümlerinin sağlanmasına katkıda bulunulmuş olacaktır. Bu gerekçelerle Fakültemiz bünyesinde Mekatronik Mühendisliği Bölümünün açılmasının uygunluğuna ve Rektörlük Makamına arzına; (Ek4: Dosya)

Oybirliği ile karar verildi.

**(İMZA)**

Prof. Dr. Bülent CENGİZ  
Dekan  
(Başkan)

**(İMZA)**

Prof. Dr. Osman GENÇEL  
Profesör Temsilcisi  
(Üye)

**(İMZA)**

Prof. Dr. Handan UCUN ÖZEL  
Profesör Temsilcisi / Bölüm Başkanı  
(Üye)

**(İZİNLİ)**

Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ  
Profesör Temsilcisi  
(Üye)

**(İMZA)**

Prof. Dr. Mustafa Sabri GÖK  
Bölüm Başkanı  
(Üye)

**(İMZA)**

Prof. Dr. Ertuğrul ERDOĞMUŞ  
Bölüm Başkan V.  
(Üye)

**(İMZA)**

Prof. Dr. Selçuk GÜMÜŞ  
Bölüm Başkanı  
(Üye)



T.C.  
**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi  
Fakülte Kurulu Kararları



Toplantı Tarihi	Toplantı Sayısı	Karar Sayıları
26.12.2022	09	01-05

(İMZA)

Doç. Dr. Abid USTAOĞLU  
Doçent Temsilcisi  
(Üye)

(İMZA)

Doç. Dr. Muhammed Yasin DURGUN  
Doçent Temsilcisi  
(Üye)

(İMZA)

Doç. Dr. Ali YARAŞ  
Bölüm Başkanı  
(Üye)

(İMZA)

Doç. Dr. Ersin ALAYBEYOĞLU  
Bölüm Başkan V.  
(Üye)

(İMZA)

Doç. Dr. Ercan GÖKYER  
Bölüm Başkanı  
(Üye)

(İMZA)

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ  
Bölüm Başkanı  
(Üye)

(İMZA)

Dr. Öğr. Üyesi Mecit ÖGE  
Doktor Öğretim Üyesi Temsilcisi  
(Üye)

(İMZA)

Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN  
Bölüm Başkan V.  
(Üye)

(İMZA)

Dr. Öğr. Üyesi Evrim GÜLER  
Bölüm Başkanı  
(Üye)

(İMZA)

Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR  
Bölüm Başkanı  
(Üye)

Memduh ŞAHİN  
Fakülte Sekreteri  
Raportör