

**KOCAELİ SANAYİ ODASI
FIRST ROBOTICS COMPETITION - IMC 4191**

**Kocaeli İlinde Mühendislik ve Sanayide Kadın
Görünürlüğünün Artırılmasına Yönelik Ulusal İş Birliği Modeli**

Ocak, 2026

Kapak	
MADDE 1 – TARAFLAR	2
MADDE 2 – PROTOKOLÜN DAYANAĞI	2
MADDE 3 – PROTOKOLÜN AMACI	2
MADDE 4 – KAPSAM	3
MADDE 5 – FAALİYET ALANLARI	3
5.1. Açık Fabrika Günleri	3
5.2. Rol Model Buluşmaları	3
5.3. Okul Ziyaretleri ve FIRST Tanıtımları	4
5.4. Sanayi – FIRST Gönüllülük Programı	4
5.5. Mentorluk ve Kariyer Rehberliği	4
MADDE 6 – PİLOT UYGULAMA	5
MADDE 8 – TARAFLARIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ	5
8.1. TOBB’un Yükümlülükleri	5
8.2. IMC 4191’in Yükümlülükleri	6
MADDE 9 – SÜRE	6
MADDE 10 – YÜRÜRLÜK	6
İMZA SAYFASI	6


Memet Baş TURABI
Genel Sekreter
Secretary General



MADDE 1 - TARAFLAR

Bu İş Birliği Protokolü ("Protokol");

1. Kocaeli Sanayi Odası
2. FIRST Robotics Competition Team 4191 – İnanç Mechatronics Club (IMC)

arasında, aşağıda belirtilen amaç, kapsam ve esaslar doğrultusunda imzalanmıştır.

MADDE 2 - PROTOKOLÜN DAYANAĞI

Bu protokol;

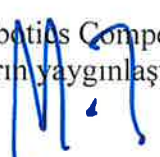
- kız çocuklarının mühendislik, sanayi ve teknoloji alanlarına erişimini artırmaya yönelik ulusal ve uluslararası iyi uygulama örnekleri,
- eğitimde fırsat eşitliği ilkesi,
- sanayi–eğitim iş birliğinin güçlendirilmesi hedefi

esas alınarak hazırlanmıştır.

MADDE 3 - PROTOKOLÜN AMACI

Bu protokolün amacı;

- Türkiye genelinde kız çocuklarının mühendislik, sanayi ve STEM alanlarına ilgisini artırmak,
- Kadın mühendis ve sanayicilerin rol model olarak görünürlüğünü güçlendirmek,
- Sanayi kuruluşları, eğitim kurumları ve gençler arasında kalıcı ve sürdürülebilir bir etkileşim ağı kurmak,
- FIRST Robotics Competition başta olmak üzere robotik ve mühendislik temelli programların yaygınlaştırılmasını sağlamak,


Memet Barış TURABI
Genel Sekreter
Secretary General

MADDE 4 - KAPSAM

Bu protokol;

eğitim, sanayi, gönüllülük, mentorluk ve tanıtım faaliyetlerini kapsar.

Kapsam dâhilindeki çalışmalar aşağıdaki başlıklardan oluşur:

- Açık fabrika günleri
- Okul ve kampüs ziyaretleri
- Rol model buluşmaları
- FIRST tanıtım ve uygulamaları
- Sanayi–FIRST gönüllülük sistemi
- Mentorluk ve kariyer rehberliği programları

MADDE 5 - FAALİYET ALANLARI

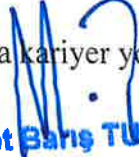
5.1 Açık Fabrika Günleri

- Kocaeli Sanayi Odası bünyesindeki sanayi kuruluşları, belirlenen takvim doğrultusunda kız öğrencilere yönelik açık fabrika günleri düzenler.
- Öğrenciler; üretim, AR-GE, mühendislik ve yönetim süreçlerini yerinde gözlemler.
- Ziyaretlerde özellikle kadın mühendis ve yöneticilerin aktif katılımı teşvik edilir.

5.2 Rol Model Buluşmaları

- Alanında öncü kadın sanayiciler, mühendisler ve yöneticiler;
 - okullarda,
 - sanayi tesislerinde,
 - çevrim içi platformlardakız öğrencilerle bir araya getirilir.

- Buluşmalarda kariyer yolculukları, karşılaşılan zorluklar ve çözüm yolları paylaşılır.


Memet Barış TURABI
Genel Sekreter
Secretary General

5.3 Okul Ziyaretleri ve FIRST Tanıtımları

- IMC 4191 koordinasyonunda:
 - FIRST kültürü,
 - robotik yarışmalar,
 - takım çalışması, problem çözme ve mühendislik becerileri öğrencilere tanıtılır.
- Kız öğrencilerin FIRST takımlarına katılımı teşvik edilir.

5.4 Sanayi – FIRST Gönüllülük Programı

- Kocaeli SO üyesi firmalarda görev yapan mühendislerin;
 - FIRST yarışmalarında gönüllü,
 - mentor,
 - jüri üyesiolarak yer alması desteklenir.
- Bu kapsamda sanayi-öğrenci etkileşimini güçlendiren bir gönüllülük ağı oluşturulur.

5.5 Mentorluk ve Kariyer Rehberliği

- Kız öğrencilere yönelik:
 - birebir veya grup mentorluk programları,
 - kariyer planlama oturumları,
 - mühendislik ve sanayi alanlarına yönelik farkındalık çalışmaları

yürütülür.

- Programlar kısa vadeli etkinliklerin ötesinde süreklilik esasına göre tasarlanır.

Memet Barış TURABI
Genel Sekreter
Secretary General

MADDE 6 - PİLOT UYGULAMA

- Protokol ilk aşamada taraflarca belirlenecek pilot illerde uygulanır.
- Pilot uygulama süresi sonunda;
 - katılımcı sayıları,
 - geri bildirimler,
 - etki analizideğerlendirilir.

MADDE 7 - TARAFLARIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

7.1 Kocaeli SO'nun Yükümlülükleri

- Üye sanayi kuruluşlarıyla koordinasyonu sağlamak,
- Rol model ve gönüllü havuzunun oluşturulmasına destek olmak,
- Faaliyetlerin kurumsal çerçevede yürütülmesini sağlamak.

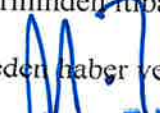
7.2 IMC 4191'in Yükümlülükleri

- FIRST tanıtım ve eğitim içeriklerini hazırlamak,
- Öğrenci-sanayi etkileşimini koordine etmek,
- Faaliyetlere ilişkin raporlama ve geri bildirim süreçlerini yürütmek.

MADDE 8- SÜRE

Bu protokol, imza tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle geçerlidir.

Taraflar 14 gün önceden haber vermek koşuluyla protokolü tek tarafı olarak fesh edebilir.


Memet Barış TURABI
Genel Sekreter
Secretary General

MADDE 9 – YÜRÜRLÜK

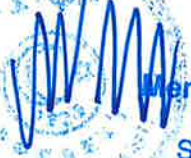
Bu protokol 13/02 2026 tarihinde iki nüsha olarak imzalanmış ve yürürlüğe girmiştir.

KOCAELİ SANAYİ ODASI ADINA

Ad – Soyad: Sn. Memet Barış Turabi

Unvan: Genel Sekreter

İmza


Memet Barış TURABI
Genel Sekreter
Secretary General

IMC 4191 ADINA

Ad – Soyad: İsmail Hakkı Ergüven

Unvan: Kulüp Mentörü

İmza