



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 GÜZ YARIYILI
EEM 403 **ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM**
ÖNERİ DUYURUSU

Öneri Tanıtım No: SK-1

Öğretim Üyesi (Unvan, Ad, Soyadı)	Doç. Dr. Serap KARAGÖL
Öneri konusu (başlığı)	İnsansız Yangın Söndürme Aracı ile Orman Yangınlarının Algılanması
Yapılması önerilen çalışmanın özeti	Projenin ana teması insansız yangın söndürme aracı ile orman yangınlarının algılanması ve önlenmesidir. Görüntü işleme yöntemleri ile yangın yerinin algılanması ve alanın tespiti yapılacaktır.
İlgili alanlar	Haberleşme, sinyal işleme
Öğrenciden istenen özellikler	Her iki haftada bir sözlü sunum yoluyla bilgi verilmesi.
Konuda çalışacak öğrenci sayısı	3 öğrenci

Tarih:

İmza:



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 GÜZ YARIYILI
EEM 403 **ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM**
ÖNERİ DUYURUSU

Öneri Tanıtım No: SK-2

Öğretim Üyesi (Unvan, Ad, Soyadı)	Doç. Dr. Serap KARAGÖL
Öneri konusu (başlığı)	WSN ile bir kuruma ait olan araçların haritada takip edilmesi.
Yapılması önerilen çalışmanın özeti	Kablosuz algılayıcı ağları son zamanlarda kendine birçok uygulama alanı bulmaktadır. Bu uygulamalar genelde gözetleme amacını taşımaktadır. Üniversitemize ya da benzeri kurumlara girme hakkı bulunan ve bu kurumlara ait olan araçların ne zaman nerede olduklarını kablosuz algılayıcı ağı sayesinde bir merkezde takip edebilmeyi sağlamak bu projenin amacıdır
İlgili alanlar	Haberleşme, sinyal işleme
Öğrenciden istenen özellikler	Her iki haftada bir sözlü sunum yoluyla bilgi verilmesi .
Konuda çalışacak öğrenci sayısı	3 öğrenci

Tarih:

İmza:



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 GÜZ YARIYILI
EEM 403 **ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNDE TASARIM**
ÖNERİ DUYURUSU

Öneri Tanıtım No: SK-3

Öğretim Üyesi (Unvan, Ad, Soyadı)	Doç. Dr. Serap KARAGÖL
Öneri konusu (başlığı)	Nesne Tanıma, Tespit ve Takip
Yapılması önerilen çalışmanın özeti	Görüntü işleme yazılımları kullanarak İHA' larda hedef tespit ve takip etmek hedeflenmiştir.
İlgili alanlar	Haberleşme, sinyal işleme
Öğrenciden istenen özellikler	Her iki haftada bir sözlü sunum yoluyla bilgi verilmesi.
Konuda çalışacak öğrenci sayısı	3 öğrenci

Tarih:

İmza: