

Tematik Alanlar

DONANIM-YAZILIM

- Sanayi sektöründe donanım ve yazılım
- Sanayi sektöründe endüstri 4.0 ve dijitalleşme

ELEKTRİK-ELEKTRONİK

- Elektronik kart sistemleri
- Sanayi sektörlerinde enerji verimliliği
- Elektrik-elektronik sistemlerde güç verimliliği
- GES -RES sistemleri

ENERJİ

- Sanayi sektörlerinde yenilenebilir enerji sistemleri
- Kablosuz güç sistemleri
- Membran sistemleri
- Farklı tür yeşil yakıt sistemleri

YEŞİL TEKNOLOJİLER

- Sanayi sektörlerinde su verimliliği
- Sanayi sektörlerinde karbon ayak izi azaltma projeleri
- Sanayi sektörlerinde endüstriyel simbiyoz modelleri
- Sanayi sektörlerinde atık yönetim sistemleri

GIDA-TARIM

- Doğal gıda ürünlerinin üretim yöntemleri
- Gıda israfı azaltma

TEKSTİL

- Tekstilde sürdürülebilirlik ve çevre dostu kullanım

KİMYA

- Organik ve İnorganik kimyasallar
- Sanayi sektörlerinde teorik kimya projeleri
- Fizikokimya
- Termodinamik

MAKİNE İMALATI VE OTOMOTİV

- Robotik ve Mekatronik sistemler
- Makine tasarımı ve imalat teknolojileri
- Malzeme teknolojileri
- Hibrit ve elektrikli araç teknolojileri

SAVUNMA-UZAY VE HAVACILIK

- Uydu ve haberleşme sistemleri
- Uzaktan algılama sistemleri
- Veri işleme
- Sensör teknolojileri

SOSYAL YENİLİKÇİLİK VE GİRİŞİMCİLİK

- Kalkınma ve İstihdama katkı sağlayacak girişimcilik fikirleri
- Göç afet yönetimi

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ



Yarışma Takvimi

Yarışmanın Duyurulması	:27.12.2023
Proje Başvuru Başlangıcı	:02.01.2024-15.03.2024
Hakem Değerlendirme	:18.03.2024-25.04.2024
Sonuçların Açıklanması	:29.04.2024
Ödül Töreni	:15.05.2024