**FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ ÖNCELİKLİ ALANLAR**

ON BİRİNCİ KALKINMA PLANINDAKİ ÖNCELİKLİ ALANLAR

1. İlaç ve Tıbbi Cihaz

YUDAP ÖNCELİKLİ ALANLARI

1. Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
2. Biyomedikal ve Biyomedikal Teknolojiler
3. Optik, Elektrooptik ve Fotonik
4. Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları
5. Mikro ve Nanoteknoloji
6. Doğal ve Bitkisel Ürünler / Kozmetik Ürünler
7. Biyofizik
8. Akıllı Enerji sistemleri
9. Hidrojen ve yakıt pilleri
10. Bitki Genetiği ve Tarımsal Biyoteknoloji
11. Metabolizma ve Kronik Hastalıklar (Obezite, diyabet ve ateroskleroz)
12. Moleküler Farmakoloji ve İlaç araştırmaları
13. Sağlıklı Beslenme ve Gıda Katkı Maddeleri

TEMATİK ALANLAR

1. Akıllı ve Yenilikçi Malzemeler
2. Enerji depolama
3. Mikro ve nanoteknoloji
4. Sürdürülebilir Su Kaynakları (Su Tasarruf Teknolojileri ve Arıtma Teknolojileri dahil)