



HACETTEPE  
ÜNİVERSİTESİ

# GENEL SEMİNER

## KONUŞMACI

**M. Yasir Kızmaz**  
Bilkent Üniversitesi, Türkiye

## BAŞLIK

**Bazı Yeni Karakteristik  $p$ -funktörler ve Thompson Kritik Alt Grubu**

## ÖZET

$p$  bir asal sayı ve  $P$  sonlu bir  $p$ -grup olsun.  $P$ 'nin yeni bir karakteristik alt grubu olan  $\mathbf{K}(P)$ 'yi tanımlıyor ve  $\mathbf{K}(P)$ 'nin  $P$ 'de kritik bir alt grubu olduğunu gösteriyoruz. İkinci olarak, her pozitif tam sayı için yeni karakteristik alt gruplar  $\mathbf{K}^*(P)$  ve  $\mathbf{K}_i(P)$  tanımlıyor ve bunların kritik alt gruplara benzer bazı ilginç ve yeni özelliklere sahip olduğunu gösteriyoruz.



19 Mart 2025  
Çarşamba  
14:00



Hacettepe Üniversitesi  
Matematik Bölümü  
Yaşar Ataman Toplantı Salonu

**MATEMATİK**  
**BÖLÜMÜ**