

İÇİNDEKİLER

KABUL VE ONAY SAYFASI	iii
BİLİMSEL ETİK BİLDİRİM SAYFASI	v
ÖZET	vii
ABSTRACT	ix
ÖNSÖZ	xi
1. GİRİŞ	1
2. TEMEL TANIMLAR VE BAZI TEOREMLER	3
2.1 Genel Lineer Gruplar	5
2.2 Gruplarda Etki	6
2.3 Sylow Teoremleri	16
2.4 Sylow Teoremlerinin Uygulamaları	24
2.5 Sonlu Grupların Sınıflandırılması	26
3. YARIDİREK ÇARPIM	29
3.1 Wreath Çarpım	35
4. GENEL LİNEER GRUPLARDA SYLOW	
P-ALTGRUPLARIN BULUNMASI	40
5. SİMETRİK GRUPLARIN SYLOW P-ALTGRUPLARI	46
6. GENEL LİNEER GRUPLARDA SYLOW	
P-ALTGRUPLARININ SINIFLANDIRILMASI	50
7. SONUÇ	53
KAYNAKLAR	54
ÖZGEÇMİŞ	55

