

Artvin Çoruh Üniversitesi
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Harita Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Polarimetrik SAR Verilerinin İşlenmesi ve Bilgi Çıkarımı
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi
Arasınnav Soruları

1. **(Zorunlu)** RADAR geometrisindeki bakış açısı (look angle) ve geliş açısı (incident angle) kavramlarını şekil çizerek açıklayınız?
2. **(Zorunlu)** Sentetik (yapay) açıklıklı radar sistemlerinde yüksek çözünürlük kavramını etkileyen iki parametre/etken vardır. Bu parametreleri ve yüksek çözünürlük için bu parametrelerin nasıl olması gerektiğini yazınız?
3. **(Zorunlu)** Aşağıdakilerden hangisi bir mikrodalga polarizasyon türü değildir?
 - a) Dairesel polarizasyon
 - b) Dikey polarizasyon
 - c) Yatay polarizasyon
 - d) Eliptik polarizasyon
 - e) Kare polarizasyon
4. **(Seçmeli)** RADAR görüntüsündeki geometrik hatalar nelerdir? Açıklayınız.
5. **(Seçmeli)** SAR görüntülerinde renk bilgisi hangi parametrelere bağlıdır? Açıklayınız.

Not (1): Zorunlu soruları cevaplayınız.

Not (2): Seçmeli sorulardan bir tanesini seçip cevaplayınız.

Adı Soyadı	
Öğrenci No	

Başarılar

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Üstüner