



ΝΕΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΟΥ SPRINGER

ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΚΩΣΤΑ ΒΑΡΩΤΣΟ

Σήμερα κυκλοφόρησε τον νέο βιβλίο του Κώστα Βαρώτσου πρώην Κοσμήτορα ΣΘΕ και Καθηγητή του Τμήματος Φυσικής του Τομέα Φυσικής Περιβάλλοντος & Μετεωρολογίας του ΕΚΠΑ με τίτλο: ***Microwave Remote Sensing Tools in Environmental Science*** από τον Εκδοτικό Οίκο **SPRINGER**.

	• Front Matter	Pages i-xxiii
	• Basic Concepts of Microwave Radiometry	
	• Remote Sensing Technologies and Data Processing Algorithms	
	• Constructive Method of Vegetation Microwave Monitoring	
	• Microwave Remote Sensing of Soil Moisture	
	• Vegetation Screening Effect in Remote Sensing Monitoring	
	• Microwave Tools for Diagnosing Forest Fires	
	• Space Methods and Monitoring Tools for the Investigation of Aquatic Systems	
	• Microwave Remote Sensing Monitoring and Global Climate Change Problems	
	• Global Climate Monitoring with Microwave Measurements	
	• Back Matter	Pages 459-468