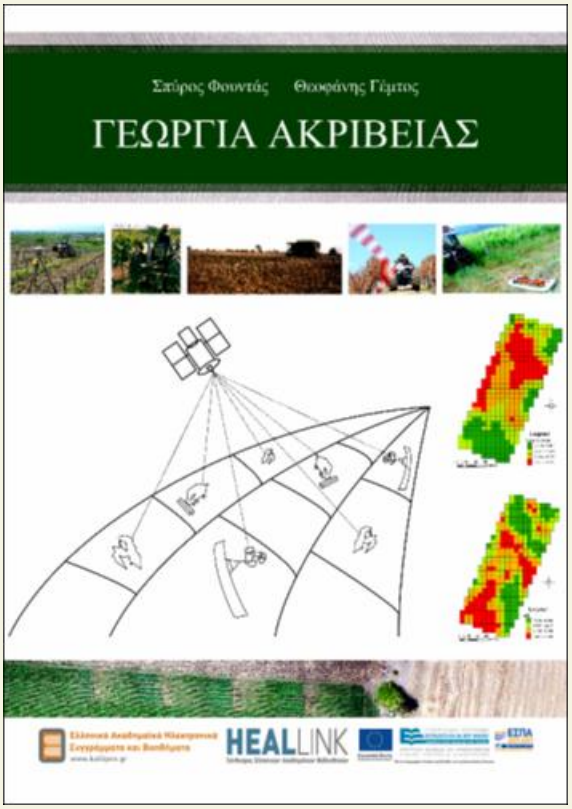

METADATA

Title: Γεωργία ακριβείας

Other Titles: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-135-9

Subject: NATURAL SCIENCES AND AGRICULTURAL SCIENCES

Keywords: Variable Rate Applications / Geographical Information Systems / Sensors For Yield Monitoring / Field Scouting / Robotics In Agriculture

Bibliographic Reference: Fountas, S., & Gemtos, T. (2015). Γεωργία ακριβείας [Undergraduate textbook]. Kallipos, Open Academic Editions. http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-756

Abstract

Το βιβλίο αυτό καλύπτει τον ραγδαία ανερχόμενο κλάδο της Γεωργίας Ακριβείας, που ενώ έχει ενσωματωθεί στα περισσότερα προγράμματα σπουδών των Ευρωπαϊκών και Αμερικάνικων Πανεπιστημίων, στην Ελλάδα υπάρχει κενό από άποψη Πανεπιστημιακού συγγράμματος προσαρμοσμένο τόσο στις ανάγκες των φοιτητών της Φυτικής Παραγωγής όσο και της Γεωργικής Μηχανικής. Συγκεκριμένο σύγγραμμα θα αναπτύξει τη θεωρία, τις τεχνολογίες, τη διαχείριση, την οικονομικότητα, την περιβαλλοντική αποτύπωση καθώς και τις εφαρμογές της Γεωργίας Ακριβείας τόσο διεθνώς όσο και στην Ελλάδα. Στα πλαίσια αυτού του βιβλίου θα υπάρχει ένα ξεχωριστό κεφάλαιο για τις εφαρμογές της τηλεπισκόπισης για τη γεωργία ακριβείας καθώς και οι εφαρμογές της ρομποτικής στη γεωργία.

The Project is funded by the National Development Programme 2021-2025 of the Ministry of Education and Religious Affairs and implemented by the Special Account for Research Funds of the National Technical University of Athens and the Hellenic Academic Libraries Link.