



METADATA

Title: Εργαστηριακές ασκήσεις εδαφολογίας

Other Titles: -

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-099-4

Subject: NATURAL SCIENCES AND AGRICULTURAL SCIENCES

Keywords: Soil Science / Soil Chemistry / Applied Soil Science

Bibliographic Reference: Sinanis, K. (2015). Εργαστηριακές ασκήσεις εδαφολογίας [Laboratory Guide]. Kallipos, Open Academic Editions. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-656>

Abstract

Το βιβλίο Εργαστηριακές ασκήσεις Εδαφολογίας απευθύνεται στους προπτυχιακούς φοιτητές των Γεωπονικών Σχολών των ΑΕΙ και καλύπτει τις ανάγκες του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος της Εδαφολογίας. Επίσης, είναι χρήσιμο και στους αποφοίτους των Σχολών αυτών σαν συμβουλευτικό εγχειρίδιο. Περιλαμβάνει μια σειρά εργαστηριακών αναλύσεων δειγμάτων εδάφους, από τα αποτελέσματα των οποίων βοηθιέται κάθε ενδιαφερόμενος να γνωρίσει τις φυσικοχημικές ιδιότητες των εδαφών, καθώς και τη γονιμότητά τους.

Η δομή κάθε

εργαστηριακού προσδιορισμού περιλαμβάνει την ανάπτυξη του θεωρητικού του υπόβαθρου, την αναφορά στις μεθόδους που έχουν προταθεί για τη διεξαγωγή του, την επιλογή κατά περίπτωση, της πιο κατάλληλης για εφαρμογή μεθόδου και την εκτέλεσή της. Αυτή περιλαμβάνει την αναφορά των απαιτούμενων υλικών και οργάνων και των οδηγιών χρήσης τους, τα απαιτούμενα αντιδραστήρια και τον τρόπο παρασκευής τους, την εφαρμογή της μεθόδου, την εξαγωγή του αποτελέσματος και την αξιολόγησή του και τέλος το σχολιασμό της μεθόδου.

