

Goran J. DUGALIĆ
Boško A. GAJIĆ

Pedologija

1. Izdanje



Dr Goran J. DUGALIĆ
Dr Boško A. GAJIĆ

PEDOLOGIJA



Univerzitet u Kragujevcu,
Agronomski fakultet u Čačku

ISBN 978-86-87611-27-6



9 788687 611276

Predgovor

PEDOLOGIA

Autori

Dr Goran J. DUGALIĆ, vanredni profesor, Agronomski fakultet, Čačak

Dr Boško A. GAJIĆ, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd - Zemun

Izdavač:

Univerzitet u Kragujevcu,
Agronomski fakultet u Čačku

Recenzenti:

Dr Gligorije ANTONOVIĆ, naučni savetnik, Institut za zemljište, Beograd

Prof. dr Milivoj BELIĆ, Poljoprivredni fakultet Novi Sad

Lektor:

Nada N. Gallé

Stamps

Grafika Jureš, Čačak

ISBN 978-86-87611-27-6

Tiraz: 500

Odlukom Nastavno-naučnog veća Agronomskog fakulteta, Čačak, br. 2484/9–XIII od 10. oktobra 2012. godine, odobreno je izdavanje udžbenika Pedologija, autora dr Gorana Dugalića, vanrednog profesora i dr Boška Galića, redovnog profesora.

CIP - Каталогizacija u publikaciji
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

631.4(075.8)

ДУГАЛИЋ, Горан Ј., 1961-

Pedologija / Goran Dugalić, Boško Gajić.

Čučak: Agronomski fakultet

Kragujevac: Univerzitet, 2012 (Čačak:

Tekst štampan dvostubačno. - Tiraž 500. -
Registar. - Bibliografija: str. 289-295.

ISBN 978-86-87611-27-6

1. Гајић, Бошко А., 1963- [аутор]

а) Педологија

COBISS.SR-ID 195199756

Udžbenik „Pedologija” je namenjen studentima prve i druge godine osnovnih akademskih studija, opšta agronomija i voćarstvo i vinogradarstvo, kao i studentima diplomskih akademskih studija – master i doktorskih studija na Agronomskom fakultetu u Čačku, Univerziteta u Kragujevcu. Napisan je u skladu sa nastavnim planom i programom naučne discipline pedologija. Osim studenata Agronomskog fakulteta, mogu ga koristiti i studenti drugih poljoprivrednih fakulteta. Takođe, može biti od koristi i onima koji studiraju druge naučne oblasti, kao što su šumarstvo, ekologija, biologija, geografija, geologija, hidrologija, arheologija, urbanizam i dr. Pored toga, udžbenik može da posluži poljoprivrednim proizvođačima pri izboru najprinosnijih sorti i hibrida različitih biljnih vrsta za gajenje na određenom tipu zemljišta.

Pri pisanju ovog udžbenika autori su imali za cilj: da pruže studentima elementarno znanje o zemljištu kao prirodnom telu i sredstvu poljoprivredne proizvodnje koje predstavlja jednu od najvažnijih komponenti životne sredine ali možda i jedan od najviše potcenjivanih i zloupotrebljivanih prirodnih resursa na Zemlji; obezbede pravilno razumevanje procesa koji se u zemljištu odvijaju pod prirodnim uslovima i uticajem agrotehničkih i meliorativnih mera. U sled opsežnosti predmeta i uobičajenog ograničenja prostora u udžbeniku namenjenom za predavanje u toku jednog semestra autori nisu mogli da u potpunosti obuhvate sve ono što se odnosi na poljoprivredna zemljišta. Nastavnici će u pojednim pitanjima moći lako dopuniti ovaj udžbenik predavanjima kad god to budu zahtevali specijalni interesi ili lokalne prilike. Zato je u ovom udžbeniku izostavljeno problematsko razmatranje materije i suviše citiranje literature, a činjeni su napor da se što sistematičnije i u uzajamnoj povezanosti prikaze neophodni minimum iz onoga što je već postalo trajni fond naučnog znanja o zemljištu. Autori su svereni da će to naići na odobravanje svih čitalaca, i nadati se da će pomoći u navedenju opsežnog prikaza strane

Udžbenik se sastoji iz dva dela. U prvom delu, razmotreni su poreklo, nastanak i razvoj zemljišta. U drugom delu prikazana su zemljišta, njihov obrazovni proces (obrazovanje zemljišta), sistematika, i način korišćenja zemljišta, kao i mere zaštite i popravku njihove proizvodne sposobnosti. U ovom delu, pored osnovnih pojmova, deo napisao je prof. dr Boško Gajić, a drugi deo, koji se odnosi na primenu, napisao je prof. dr Goran Dugalić.

Napominjemo da od 1962. godine, i pisanu skripta Pedologija, prof. dr Mirokovića, u Srbiji nije objavljen nijedan pedologije za agronome sa ovakvim s i obimom. Ovaj univerzitetski udžbeni san čitkim tekstom na jednostavan nač dreden je da popuni postojeću prazninu statak ovakve literature na tržištu. Zahv se svima koji su pružili pomoć u pripr udžbenika, a posebno recenzentima d ju Antonoviću i prof. dr Milivoju Belić sne primedbe i preporuke. Takođe smo našim porodicama za nelscrpnu podršku igim studentima koji su nam tokom godi gli da razjasnimo koncepciju u pogledu nja i prezentacije nastavnog gradiva.

Zahvalni smo prof. dr. Miodragu Z. koji je inicirao i ohrabrio pisanje ova pročitao znatan deo rukopisa, čije su se težičke napomene i dobroćudne savete au hvalnošću prihvatili.

Bićemo zahvalni svim čitaocima za predloge i preporuke u cilju poboljšanja ovog udžbenika u eventualnim sledećim izdanjima.

Čačak, oktobra 2012. godine