

POLJOPRIVREDNI FAKULTET, ZEMUN
UNIVERZITETA U BEOGRADU

Dr Miloš B. Rajković

Dr Vesna Antić

Dr Mališa Antić

**ZBIRKA PITANJA
I ZADATAKA IZ
OPŠTE I NEORGANSKE HEMIJE
I ORGANSKE HEMIJE**



Beograd, 2011.

Zbirka pitanja i zadataka iz Opšte i neorganske hemije i Organske hemije

Autori:

Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor

Dr Vesna Antić, vanredni profesor

Dr Mališa Antić, vanredni profesor

Poljoprivredni fakultet, Odsek za prehrambenu tehnologiju, Zemun

Katedra za hemiju i biohemiju

Recenzenti:

Prof. dr Mirjana Milovanović

Prof. dr Časlav Lačnjevac

Izdavač:

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

Glavni i odgovorni urednik:

Prof. dr Zoran Rajić

Slog i priprema za štampu:

Miloš B. Rajković

Dragica Ipač

Naslovna stranica:

Vesna B. Rajković, dipl.ing.pejž.arh

Prvo izdanje:

Tiraž 500

Štampa i povez:

„FOTO FUTURA”, Beograd

ISBN 978-86-7834-112-0

®

Sva prava zadržana. Ni jedan deo ove knjige ne može biti reprodukovano, snimljen ili emitovan na bilo koji način: elektronski, mehanički, fotokopiranjem ili drugim vidom, bez pisane dozvole autora. Informacije korišćene u ovoj knjizi nisu pod patentnom zaštitom. U pripremi ove knjige učinjeni su svi napor da se ne pojave greške. Autori ne preuzimaju odgovornost za eventualne greške i omaške, kao ni za njihove posledice.



Rešenjem Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, br. 36/IV-2/2 od 23.09.2010. godine ova knjiga je odobrena kao **pomoćni univerzitetski udžbenik** za studente Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

54(075.8) (076)

37 . 016 : 54(075.3) (079.1)

РАЈКОВИЋ, Милош Б., 1957-

Zbirka pitanja i zadataka iz opšte i neorganske hemije i organske hemije / Miloš B. Rajković, Vesna Antić, Mališa Antić - 1. izd. - Zemun : Poljoprivredni fakultet Univerziteta, 2010 (Beograd : Foto futura). - 167 str. : tabele ; 30 cm

Tiraž 500. – Bibliografija : str. 165.

ISBN 978-86-7834-112-0

1. Антић, Весна [аутор], 1967- 2. Антић

Малиша [аутор], 1965-

а) Хемија - Задаци

COBISS.SR-ID 178421004

ISBN 978-86-7834-112-0

Rukopis „Zbirka pitanja i zadataka iz Opšte i neorganske hemije i Organske hemije” namenjen je studentima prve godine osnovnih akademskih studija za pripremanje testova koji se polažu iz predmeta Opšta hemija, Organska hemija i Osnovi organske hemije prema Bolonjskoj deklaraciji na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Programski sadržaj ove knjige u potpunosti obuhvata nastavni plan i program obrazovanja iz Hemije.

Materijal u rukopisu je objašnjen tečno, jasno i jezgrovito, tako da čitalac materijal sa lakoćom prati. Zahvaljujući stilu pisanja, pojmovi se jednostavno usvajaju. Izbegnuta je opasnost od ubacivanja nerazumljivih i često nejasnih i formulacija i objašnjenja. Iz svake oblasti van hemije, uzeto je onoliko koliko je neophodno za razumevanje pojava u hemiji.

Sadržaj ovog rukopisa „Zbirka pitanja i zadataka iz Opšte i neorganske hemije i Organske hemije” predstavlja osnovu za nastavne programe hemijskih predmeta koji se na Poljoprivrednom fakultetu izučavaju, naročito na Odseku za prehrambenu tehnologiju: Opšta hemija, Opšta i neorganska hemija, Analitička hemija, Fizička hemija, Koloidna hemija, Organska hemija, Biohemija, a naročito za stručne predmete koje studenti imaju na višim godinama studija, a koji za osnovu imaju hemiju i hemijske zakonitosti. Treba posebno istaći da sadržaj rukopisa ne pokriva i ne preklapa se sa naučno-stručnim oblastima drugih predmeta.

ISBN 978-86-7834-112-0



9 788678 341120