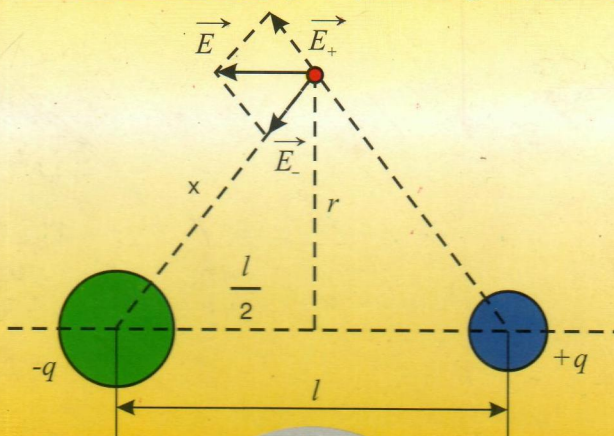


Dr Vjekoslav Sajfert

ELEKTROTEHNIKA SA ELEKTRONIKOM I

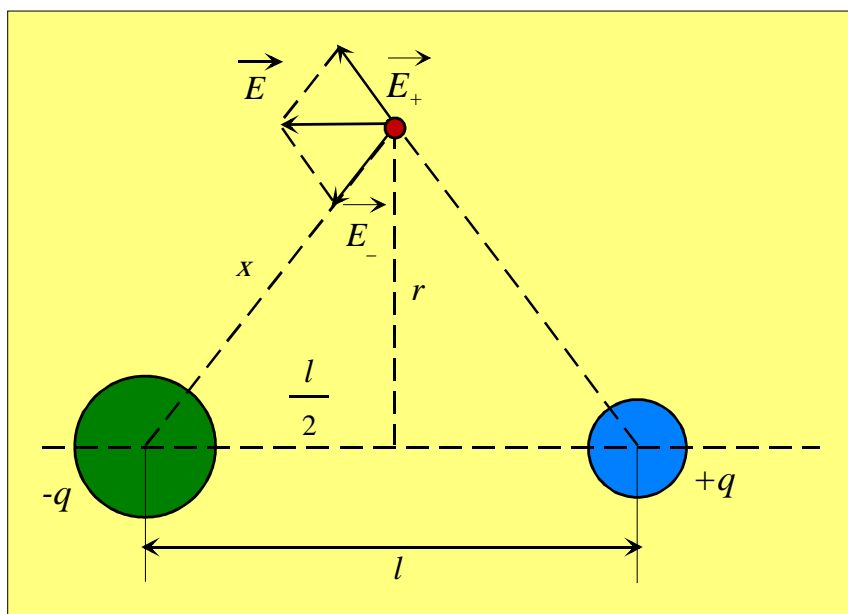


Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin"
Zrenjanin, 2003.



Dr Vjekoslav Sajfert

Elektrotehnika sa elektronikom 1



Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički Fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin
Zrenjanin, 2003

Elektrotehnika sa elektronikom 1

Prof. dr Vjekoslav Sajfert

Autor:

Dr Vjekoslav Sajfert, vanredni profesor TF "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Recenzenti:

Dr Bratislav Tošić, redovni profesor PMF u Novom Sadu

Dr Vukota Babović, redovni profesor PMF u Kragujevcu

Izdavač:

Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin

Za izdavača:

Dr Momčilo Bjelica, redovni profesor TF "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu, dekan

Obrada teksta na računaru:

Prof. dr Vjekoslav Sajfert, vanredni profesor TF "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Korektura:

Marina Sajfert, student TF "Mihajlo Pupin" u Zrenjaninu

Štampa:

"Feniks", Indija

Tiraž: 200 primeraka

ISBN 86-7672-046-0

Odlukom Nastavno naučnog veća Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin" od 19.10.2005. godine, ovaj udžbenik je odobren za štampanje i korišćenje u nastavi.

CIP – Каталогизација у публикацији
Библиотека Матице српске, Нови Сад
621.3(075.8)
САЈФЕРТ, Вјекослав
Elektrotehnika sa elektronikom 1/ Vjekoslav Sajfert.
- 2., ispravljeno izd. - Novi Sad: Univerzitet ;
Zrenjanin: "Mihajlo Pupin", 2005 (Indija:
Feniks) – 173 str. : graf. prikazi ; 24 cm
Tiraž 200. – Bibliografija
ISBN 86-7672-046-0
a) Електротехника
COBISS.SR-ID 208439559

Predgovor

Elektrotehnika sa elektronikom 1 je namenjen studentima Tehničkog Fakulteta “Mihajlo Pupin” u Zrenjaninu.

Autor se posebno trudio da udžbenik bude metodički, urađen da bi olakšao studentima pripreme za polaganje ispita iz istoimenog predmeta.

Zahvalan sam svima koji mi ukažu na moguće greške. Takođe sam unapred zahvalan za svaku korisnu sugestiju, koja bi dovela do poboljšanja kvaliteta **Elektrotehnike sa elektronikom 1**.

Zahvalan sam recenzentima prof. dr Vukoti Baboviću i prof. dr Bratislavu Tošiću na savesnom pregledu rukopisa i na korisnim savetima, koji će, nadam se, poboljšati tekst **Elektrotehnike sa elektronikom 1**.

Autor

Instinkt je nešto iznad znanja. Nema sumnje da mi imamo u mozgu neka fina nervna vlakna koja nam omogućavaju da osetimo istinu kada logično zaključivanje ili nekakav moždani napor, učinjen našom voljom, ne dovodi do uspeha.

Nikola Tesla

Ništa čoveka ne čini toliko srećnim kao njegovo pošteno uverenje da je učinio sve što je mogao, ulažući u svoj rad svoje najbolje sposobnosti.

Mihajlo Pupin