

# Upute za izradu radova u dvostupčanom formatu za MIPRO 2010

< Prored >

A. Autor i B. Autor  
Odjel, udruženje  
Tvrtka ili sveučilište  
Potpuna adresa: Ulica, Mjesto, Država  
Telefon: 00-111 222 Fax: 00-111 333 E-mail: a.author@domena

< Dvostruki prored >

**Sažetak - Ove vam upute daju smjernice za izradu konačnog oblika rada za 33. međunarodni skup MIPRO 2010. Pripremite Vaš rad uz uporabu programa za računalno izdavaštvo. Prihvaćeni radovi bit će objavljeni u Zborniku savjetovanja registriranom s ISBN brojem. U sažetku treba izraziti najvažnije ideje i rezultate rada. Ne smije biti duži od 200 riječi. Nemojte citirati literaturu u sažetku.**

< Dvostruki prored >

## I. UVOD

< Prored >

Vaš je zadatak što preciznije oponašati uobičajeni izgled radova objavljenih u "IEEE Transactions". Jedina je razlika što se iza imena autora navodi organizacija u kojoj radi. Možete koristiti ovu datoteku kao predložak za program "Microsoft Word" verzije 6.0 ili novije.

U radu moraju biti sadržani: naslov, ime autora, ime organizacije, puna adresa, sažetak, uvod, tekst rada s naslovima poglavlja i podpoglavlja (ako ih ima), zaključak, zahvala (ako ih ima), popis referenci i mogući priloz. Duljina rada je ograničena na 6 stranica uključujući i slike.

< Dvostruki prored >

## II. KOMPLETNI PRIMJERAK

< Prored >

1) *Veličina i vrsta slova:* Nužno je koristiti "Times New Roman" tip slova. Slijedite veličinu slova specificiranu u Tablici I (izraženo u točkama - points) što više možete. Jedan inč sadrži 72 točke, a jedna točka ima otprilike 0.35 mm.

< Prored >

2) *Format:* Pripremite konačni oblik Vašeg rada za objavljivanje na stranicama u A4 formatu (210 mm × 297 mm).

Za format stranice odredite gornju i donju marginu na 20 mm, a lijevu i desnu marginu na 18 mm. Širina svakog od dva stupca mora biti 84 mm. Razmak među njima bit će 6 mm. Razmak redova mora biti 11 točaka. Ako uvlačite redak paragrafa, to iznosi oko 3,5 mm.

Poravnajte lijevi i desni rub. Između poglavlja koristite dvostruki prored, kao i između teksta i tablica ili slika, kako bi podesili duljinu stupca.

Na posljednjoj stranici rada pokušajte podesiti duljinu oba stupca na istu duljinu.

Koristite automatsko razdvajanje riječi iz retka u redak i kontrolu tiskarskih pogrešaka.

Digitalizirajte vaše slike.

< Dvostruki prored >

TABLICA I  
VELIČINA SLOVA RADOVA SPREMNIH ZA TISAK

Veličina slova	Izgled slova		
	obična	masna	kosa
9pt	reference, tablice, opis tablica, tekst u tablicama, opisi slika, fusnote, eksponenti i indeksi, zahvale	sažetak	
10pt	organizacija autora, glavni tekst, formule, naslovi poglavlja		podpoglavlja
11pt	prva slova u naslovima poglavlja		
12pt	imena autora		
14pt		naslov rada	

< Dvostruki prored >

## III. POMOĆNE UPUTE

< Prored >

### A. Jedinice

< Prored >

Koristite međunarodni sustav jedinica (Si). Iznimka je kad se koriste engleske jedinice kao u trgovini, npr. "3<sup>1/2</sup>-inch disketna jedinica". Jedinice pišite normalno s veličinom slova od 10 točaka i nemojte koristiti zagrade niti navodnike.

< Prored >

### B. Slike i tablice

< Prored >

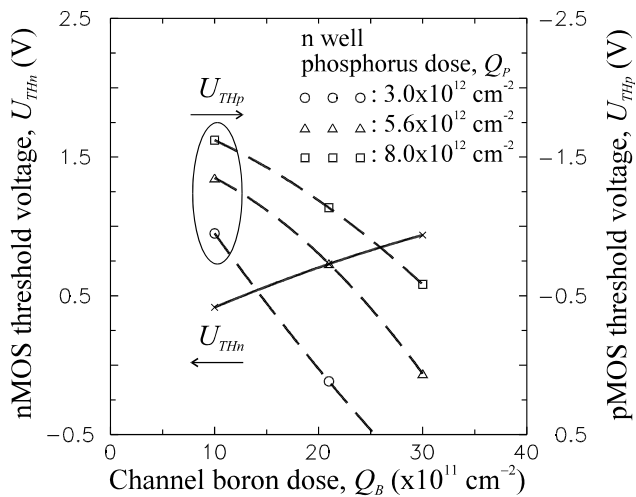
Numerirajte svaku sliku ili tablicu. Preporučamo postavljanje slika ili tablica na vrh ili dno stupca. Izbjegavajte postavljanje u sredinu stupca.

Slike ili tablice možete proširiti preko oba stupca. Opisi slika moraju biti ispod slika; opisi tablica iznad tablica.

Izbjegavajte postavljanje slika ili tablica prije njihovog prvog spominjanja u tekstu. Kraticu "Sl. 1." možete koristiti i na početku rečenice.

Pokušajte rabiti riječi, a ne simbole za oznaku koordinata. Npr. pišite "Volti" ili "Volti, V", a ne samo "V". Jedinice postavite u zagrade. Npr. Pišite "brzina (m/s)" ili "brzina (ms<sup>-1</sup>)", ali ne samo "m/s".

< Dvostruki prored >



Sl. 1. Izračunati napon praga o ovisnosti o implantiranoj dozi.

< Dvostruki pored >

Multiplikatori mogu biti osobito zbunjujući. Pišite “Brzina (km/s) × 1000” ili “Brzina (10<sup>3</sup> m/s)”, jer čitatelj ne može znati je li oznaka koordinate 1000 m/s ili 0.001 m/s. Oznake slika moraju biti čitljive s veličinom od 10 točaka.

< Prored >

### C. Formule

< Prored >

Formule numerirajte slijedno s brojkama u zagradama, poravnato na desnu marginu. Centrirajte formule uz uporabu fonta prema Tablici I. Simbole za formule i varijable pišite kosim slovima, osim grčkih slova.

$$z = \alpha \exp(3x) + \beta \ln y \quad (1)$$

Za oznaku minus koristite dugačku crticu, a ne kraći znak rastavljanja slogova. Koristite zagrade da se izbjegne dvoznačnost nazivnika. Pišite iza formula zarez ili točku ako su dio neke rečenice.

Osigurajte se da su simboli u vašoj formuli definirani prije nego se ta jednadžba pojavi ili odmah iza nje. Koristite “(1)”, ne “Jed. (1)” ili “formula (1)”, osim na početku rečenice: “Formula (1) je”...

< Prored >

### D. Fusnote

< Prored >

Fusnote numerirajte posebno kao eksponent<sup>1</sup>. Samu fusnotu stavljajte na dno stupca u kojem je citirana. Nemojte stavljati fusnote u listu literature.

< Prored >

### E. Literatura

< Prored >

Numerirajte izvore slijedno s uglatim zagradama [1]. U tekstu koristit zagradu [2]. Pozivajte se jednostavno na broj izvora, kao u [2]. Nemojte rabiti “Ref.[3]” ili “izvor [3]” osim ako je na početku rečenice: “Izvor [3] bio je prvi ...”

<sup>1</sup> Izbjegavajte fusnote ako je moguće. Pokušajte ih integrirati sa tekstom.

Navedite imena svih autora. Ne rabite “i ostali” osim u referencama s 4 ili više autora. Radovi koji nisu objavljeni, iako su predani, moraju se citirati kao “neobjavljeni”. Radovi koji su prihvaćeni za objavu citiraju se kao “u tisku”.

< Prored >

### F. Kratice i akronimi

< Prored >

Definirajte kratice i akronime prvi put kada ih koristite u tekstu. Kratice kao IEEE, MIPRO, SI, MKS, CGS, ac, de i rms ne moraju se definirati. Nemojte koristiti kratice u naslovima, osim ako se to ne može izbjeći

< Prored >

### G. Ostale preporuke

< Prored >

Koristite rimske brojke za numeriranje naslova poglavlja. Morate numerirati UVOD, ali ne ZAHVALE i LITERATURU. Podpoglavlja započinjite slovima. Kompleksne modifikatore stavite u navodnike: “magnetizacija nultim poljem s hlađenjem”.

Izbjegavajte nejasne glagolske priloge kao: “Uporabom (1) izračunat je potencijal”. Pišite “Potencijal je izračunat uporabom (1)” ili “Uporabom (1) izračunali smo potencijal”.

Koristite nulu ispred decimalnog zarez: “0,25”, a ne “,25”. Koristite “cm<sup>3</sup>” ne “cc”. Nemojte miješati kompletni ispis i kratice jedinica: “Wb/m<sup>2</sup>” ili “weberi na kvadratni metar”, a ne “weberi/m<sup>2</sup>”. Ispišite puno ime jedinica kad se pojavljuju u tekstu: “...nekoliko henrija”, a ne “...nekoliko H”.

< Dvostruki pored >

## IV. ZAKLJUČAK

< Prored >

Budite kratki i navedite najvažniji zaključak vašeg rada. U zaključku nemojte koristiti formule ni slike.

**VAŽNO: slanje referata putem web sučelja je obavezno za sve autore. Referati primljeni emailom, faxom ili poštom neće se razmatrati.**

**Molimo posjetite <http://www.mipro.hr> za nupatak o načinu dostave rada.**

**Rok za slanje punih verzija referata je 22.2.2010.**

< Dvostruki pored >

## LITERATURA

< Prored >

- [1] S. M. Sze, *Physics of Semiconductor Devices*, 2nd Edn., Wiley, New York, 1981.
- [2] D. S. Lee and J. G. Fossum, “Energy Band Distortion in Highly Doped Silicon”, *IEEE Trans. on Electron Devices*, vol. 30, p. 626, 1983.
- [3] Ž. Butković, “Effect of Bandgap Narrowing in Heavily Doped Compensated Emitter on Bipolar Transistor Current Gain”, *Elektrotehnika*, vol. 35, p. 253, 1992. (in Croatian)