



16/01/2009
IO/CS

UPUTSTVA ZA PRIPREMU RADOVA ZA SAVETOVANJA I SIMPOZIJUME CIGRE Srbija

Inovirana verzija 2009.

Ovaj dokument daje uputstva koja se moraju poštovati prilikom izrade rada za savetovanja i simpozijume CIGRE Srbija. Molimo vas da pažljivo pročitate i sledite ova uputstva kako bi se izbegli problemi pri štampanju vašeg rada.

Sva neophodna uputstva kao i primer prikazivanja rada su dati u daljem tekstu.

1 OPŠTE

1.1 Priroda rada

Radovi koji se prezentiraju na savetovanjima CIGRE Srbija moraju biti nepublikovani materijali u zemlji, strogo naučnog ili stručnog karaktera i bez reklamnih obeležja. U vezi sa tim nije dozvoljeno pominjati imena proizvođača kako u tekstu tako ni u tabelama ili slikama. Imena preduzeća ili univerziteta mogu se naći samo pri vrhu prve strane (naslovna strana), ispod imena autora (videti tačku 3.2).

1.2 Jezik

Radovi se pišu na srpskom jeziku u ekavskoj ili ijekavskoj varijanti.

1.3 Dužina radova

Maksimalna dužina rada, uključujući naslov i kratak sadržaj je **8 strana**.

2 PRIPREMA RADOVA

2.1 Kratak sadržaj

Za radove za savetovanja, proširen kratak sadržaj ne sme da pređe 1/2 strane. Velika pažnja treba da se posveti formulaciji naslova i kratkih sadržaja jer će iz njih čitaoci moći da steknu prvi utisak.

2.2 Ključne reči

Iza kratkog sadržaja je spisak ključnih reči, kako je to specificirano u Prilogu 1. Ove ključne reči će biti korišćene za potrebe dokumentacije.

3 IZRADA RADOVA

Format je 21x29,7 cm (A4), prema standardu SRPS ISO 353. Radovi se objavljuju i na CD-u.

3.1 Kucanje

Tekst kucati sa jednostrukim proredom samo na jednoj strani lista. Tekst kucati celom širinom strane. Videti primer.

Prostor ograničen stupcima treba da bude potpuno iskorišćen osim kod naslovne strane – videti ugledni primer 1 za izgled radova. Nema potrebe za dodatnom levom marginom, znači nema izgubljenog prostora.

Preporučuju se fontovi sistemski "Times" ili "Helvetica" **veličine slova 11 ili 12**. Sitnija slova nisu dozvoljena. Kao primer za veličinu slova koristiti ovo Uputstvo. **Ne smeju se koristiti kitnjasta slova.**

Radi postizanja kompatibilnosti preporučuje se da se ceo rad selektuje i u meniju izabere "tools/options/save/embed true type fonts". Time se na disketu prenosi i font u kome je rad kucan.

U cilju efikasnog objavljivanja CD-ROM-a, CIGRE Srbija ljubazno moli autore da obrade radove na PC (sa umetnutim slikama i tabelama) i da ih dostave Sekretarijatu i u papirnom formatu prema SRPS ISO 353 21x29,7 cm (A4).

3.2 Prva / naslovna strana

Tekst rada treba početi **12 cm (4,8") od vrha strane**, ne manje, tako da ostane dovoljno prostora za zaglavlje (CIGRE Srbija, naslov, autori) (Videti primer za izgled prve strane).

U tom prostoru se pojavljuje: naslov rada i predstavljanje autora što podrazumeva: inicijale, prezime velikim slovima, naziv institucije, grad, zemlja.

ZAGLAVLJE: naslov treba da bude **5 cm (1") u fontovima Helvetica ili Arial, bold, veličina slova 12. Imena autora treba da budu u sistemskom Times fontu, bold, veličina slova 12.** Treba da budu **centrirana** ispod naslova.

Adresa glavnog autora (označeno zvezdicom odmah posle njegovog prezimena u zaglavlju) treba da se otkuca u **dnu prve strane**.

Sve strane osim naslovne treba počinjati 2,5 cm (1") od vrha strane .

Sve strane osim naslovne moraju biti paginirane na dnu (desno).

3.3 Slike

Slike treba da budu umetnute u tekst direktno na kompjuteru. Treba da budu brižljivo pripremljene.

Broj slike i naziv moraju biti ispod slike. Radi boljeg razumevanja izbegavati prekomerne informacije na slikama i koristiti samo grafičke simbole koje preporučuje Međunarodna Elektrotehnička Komisija (Publikacija IEC 617 "Grafički simboli za šeme"), odnosno glavna grupa srpskih standarda SRPS N.A3.

Svi komentari koji se odnose na slike treba da se nalaze u zaglavlju. Kucane oznake treba da budu izbarane pažljivo da bi se obezbedila jasnoća.

3.4 Tabele

Kucane oznake treba tako izabrati da budu jasne i čitljive. Tabele treba da budu označene rimskim brojevima; broj i naziv treba da budu iznad tabele.

3.5 Zahtevi o usklađenosti

Svi radovi moraju biti pripremljeni prema ovom uputstvu. Ako nisu, biće vraćeni autorima da ih ponovo pripreme. Međutim, ako se zahtevaju neznatne izmene to će uraditi Sekretarijat, ako to vreme dozvoli, u dogovoru sa autorima.

4 RAZNE PREPORUKE

-Sekretarijat ne vrši korekturu referata, tako da nikakvih korekcija neće biti na tekstu ili slikama. Samo izgled može biti neznatno izmenjen ako nije usklađen sa uputstvom.

-Primljeni radovi se smatraju konačnom verzijom. **Nije moguće da autori vrše bilo kakve izmene ili dopune ili pak novu verziju rada.**

- Potrebno je predati disketu, original rada i dve kopije i ispunjen Formular o autorskom pravu.

-Radovi se ne vraćaju autorima posle štampanja.

-Radi bolje jasnoće tekstovi treba da budu podeljeni u poglavlja i podpoglavlja. Decimalne brojeve treba koristiti kao referentne brojeve da bi se označila poglavlja, sekcije, paragrafi.

-Zahteva se od autora da koriste decimalni metrički sistem jedinica prema Međunarodnom sistemu jedinica SI (videti standard SRPS IEC 27 – Slovni simboli koji se koriste u elektrotehnici, 4 dela). Neka označavanja simbolima za jedinice data su u Prilogu 2.

-Autori treba da izbegavaju matematička izvođenja. Ako su ona neophodna, duži deo bi trebalo dati u prilogu.

-Za formule, autori treba da koriste matematički softver, jednačine treba postaviti u sredinu strane i obeležiti brojem. Broj se stavlja u zagradama na desnoj strani.

5 AUTORSKO PRAVO

Da bi se zaštitili interesi CIGRE Srbija i autora, radovi podležu autorskom pravu u skladu sa Zakonom o autorskom pravu i Odredbama o autorskom pravu CIGRE Srbija. Autori moraju potpisati izjavu na posebnom formularu o autorskom pravu pre nego što se njihov rad objavi. Taj formular je sastavni deo uputstva i mora ga potpisati glavni autor i poslati Sekretarijatu CIGRE Srbija zajedno sa radom.

6 BIBLIOGRAFIJA

Potrebno je dati reference u redosledu u kojem se one pojavljuju u tekstu. Svaka referenca treba da sadrži:

-Broj reference (u tekstu) u uglastim zagradama [] ili između kosih crta //,

-Ime(na) ili inicijal(e), prezime(na) autora,

-Naslov rada, i u zagradama, ime publikacije, referentni broj, datum, strane (ili brojeve prve i poslednje strane),

ili

-Naslov rada, i u zagradama, ime odgovarajućeg Skupa, referentni broj, datum, strane (ili brojeve prve i poslednje strane),

ili

-Naslov knjige, izdavač, godina publikovanja i strana (ili brojevi prve i poslednje strane).

Autori ne bi trebalo da se pozivaju na internu dokumentaciju preduzeća niti na neobjavljene radove.

7 OBJAVLJIVANJE RADOVA NA CD-ROM

S obzirom da se radovi sa savetovanja izdaju i na CD-ROM-u, od autora se traži da pored papirnog oblika, dostave i disketu sa sledećim podacima za raspoznavanje na Autorskom formularu:

-ime fajla (fajlova) (tekst i slike),

-tip kompjutera (konfiguracija) i korišćeni softver.

Ne treba slati radove e-mail-om ako su veći od 1 Mbyte. U tom slučaju slati CD.

CD-ROM sadrži sve radove, kratke sadržaje kao i Izveštaje stručnih izvestilaca. Takođe sadrži i softver za pretraživanje na osnovu numeracija radova.

VAŽNO

- Autori se moraju strogo držati roka za predavanje, posle kojeg referat neće biti primljen.
- Ne slati radove faksom.

PRILOG 1 IZBOR KLJUČNIH REČI

A.1 Broj ključnih reči

Autori imaju punu slobodu u izboru i broju ključnih reči. Obično je dovoljno 3 do 10 reči ili grupa reči da okarakteriše jedan tehnički dokument.

A.2 Izbor ključnih reči

1. Svaka ključna reč treba da odgovara jednom preciznom pojmu. Određene složene reči ili grupe reči koje označavaju jedan pojam mogu činiti ključne reči.

Primeri:

Visoki napon – Reaktivna snaga – Faktor snage

S druge strane, više složenih reči koje predstavljaju združena dva nezavisna pojma treba da se pojave kao dve nezavisne ključne reči.

Primeri:

Interkonektivni sistemi → Interkonekcija–Sistem

Ankerni stub → Anker–Stub

2. Reči koje ne daju preciznu informaciju kao što su: proizvod, materija, sredstvo efekat, proces, uređaj, pojava itd. ne smeju se koristiti kao ključne reči.

Primeri: Uređaj za prekidanje → Prekidanje

Efekt korone → Korona

Međutim, za "Komutacioni prenapon" ključne reči će biti "Komutacija" i "Prenapon".

3. Za svrhu indeksiranja gde god je moguće imenica treba da bude u jednini i treba da se koristi radije nego pridev.

Primeri: Zatezni stub → Stub – zatega

Inhibirano ulje → Ulje – inhibitor

4. Definisane hemijske supstance vrši se pomoću jedne ključne reči.

Primer: Sumporheksafluorid

Međutim tipove hemijskih supstanci treba pisati pomoću nezavisnih ključnih reči.

Primer: Bazni hlorid → Hlorid – Baza

A.3 Završna uputstva

Ključne reči treba uvek pisati **u jednini**, početi uvek velikim slovom sa crticom između svake reči. Savetuje se autorima da za ključne reči koriste termine koji se pojavljuju u Međunarodnom elektrotehničkom IEC rečniku sa terminima na srpskom jeziku, Institut za standardizaciju, 1996.

PRILOG 2

PREPORUKE ZA KORIŠĆENJE SIMBOLA ZA PRIKAZIVANJE JEDINICA

SI simboli za jedinice kucaju sa vertikalnim slovima bez obzira kakva se slova u tekstu koriste. Oni se pišu malim slovima osim kad ime jedinice potiče od imena naučnika, pri čemu je prvo slovo simbola veliko slovo.

Primeri: metar: m volt: V herc: Hz

Proizvod dve jedinice izražava se kombinacijom njihovih simbola sa tačkom.

Primer: njutn metar: N.m

Simboli za jednu jedinicu mogu se spojiti zajedno bez tačke, kada nema rizika od zabune:

Primeri: Vat - čas: Wh Voltamper: VA
Kilovolt: kV Megavar: Mvar

Piše se: HV ili h.v. HVDC ili h.v.d.c.
AC ili a.c. DC ili d.c.

Količnik dve jedinice izražava se stavljanjem kose crte između njihovih simbola ili korišćenjem negativnog eksponenta, što je poželjno kad ima nekoliko simbola u imeniocu.

Primeri: metar u sekundi: m/s ili $m \cdot s^{-1}$
metar u sekundi na kvadrat: m/s^2 ili $m \cdot s^{-2}$

Umnošci i subumnošci SI jedinica vezani su za osnovne jedinice standardizovanim simbolima.

Primeri: T za tera (10^{12})
k za kilo (10^3)
n za nano (10^{-9})

Prefiks ne bi trebalo da se odvađa od imena jedinice ni prostorom ni tipografskim znakom. Tako treba pisati:

GW: 10^9 vati mA: 10^{-3} ampera
MHz: 10^6 herca μ F: 10^{-6} farada
kV: 10^3 volta ns: 10^{-9} sekundi
cm: 10^{-2} metra

Simboli se pišu bez tačke (osim kada je tačka znak interpunkcije na kraju rečenice koja se završava simbolom).

Primeri: 100 kilometara: 100 km
1 metar u sekundi: 1 m/s
1 lumen sekund: 1 lm.s

Simboli sa decimalama se pišu na desnoj strani celog broja koji označava numeričku vrednost.

Piše se: 24,5 m, 25,4 °C

Ne piše se: 24 m,5, 25°, 4C niti °C 25,4

Simbole za jedinice ne treba koristiti posle broja napisanog u celosti.

Piše se:	Ne piše se:
Pet kilometara	pet km
5 kilometara	
5 km	

Jednom rečju, nije dobro koristiti simbol za jedinicu u tekstu a da ona nije pridružena numeričkoj vrednosti napisanoj u brojkama.

Treba pisati: "Dužina se izražava u metrima"
Ne treba pisati: "Dužina se izražava u m"

NAPOMENA:

**Svi radovi koje primi Sekretarijat CIGRE Srbija
će se smatrati konačnim.
Neće se prihvatati izmenjene ili revidirane verzije.**