

INSTRUCȚIUNI DE REDACTARE A LUCRĂRILOR

Mihai CISTELECAN și Ioan COSTEA-MARCU
ICPE-ME (Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice București)
icpemesa@yahoo.com

Rezumat. Prin aceste instrucțiuni dorim, fără a le impune cu caracter de strictă obligativitate, să sugerăm câteva minime reguli de tehnoredactare în scopul asigurării unui caracter unitar al volumului simpozionului, pe care dorim să-l cuprindem într-un CD-ROM, având cod ISSN dat de Biblioteca Națională (ISSN 1843-5912). În acest scop participanții sunt rugați să trimită lucrările sub formă electronică (document Word sau PDF) **până cel mai târziu la data de 20 octombrie 2017** pe adresa de e-mail de pe site-ul simpozionului (www.sme.pub.ro). Expedierea către noi a lucrării reprezintă și acordul Dvs. expres pentru înregistrarea CD-ROM-ului cu număr ISSN și difuzarea CD-ROM-ului tuturor persoanelor interesate, cu titlu gratuit.

1. INTRODUCERE

Prezentul document reprezintă un “template” sub aspectul formătărilor paginii, a fonturilor și spațiilor utilizate, a header-ului, etc. Se recomandă utilizarea formatului A4 (210/297 mm) setând marginile în mod egal pe toate laturile la 2,5 cm. Se va utiliza scrierea pe o singură coloană, cu fonturi Times New Roman. Titlul se va scrie cu mărime 14, boldit, centrat, cu majuscule, apoi după un rând liber se vor scrie numele autorilor și afilierea, eventual adresa de e-mail, cu mărime 12.

2. STRUCTURA LUCRĂRII

2.1 Textul lucrării și titlurile capitolelor

Textul rezumatului (scurt, maxim 6-8 rânduri) se va redacta cu mărime 11 iar textul principal al lucrării cu mărime 12, cu justificare bilaterală, spațiat la un rând.

Lăsați un rând liber între capitolele lucrării. Titlurile secțiunilor, numerotate cu cifre arabe, se vor scrie cu majuscule, boldit, aliniate la stânga, separate de un rând liber înainte și după. Vă rugăm să nu numerotați paginile lucrării.

Utilizarea celor mai recente norme de ortografie, chiar dacă vi se par greoaie sau uneori imposibile (niciun, nicio, etc.) este recomandată, inclusiv sub aspectul scrierii literelor noastre naționale (â, î, ă, ș, ț, etc.).

Indentarea la început de paragraf trebuie setată la zero, se poate observa începutul unui nou paragraf în 99% din cazuri fără această indentare.

2.2 Lungimea lucrării

Nu există restricții privind lungimea lucrării în sensul numărului de pagini. Se recomandă, totuși, atingerea punctelor esențiale ale comunicării într-un număr de până la 8-10 pagini, plecând de la ceea ce este cunoscut (și recunoscut) în literatură și mergând spre ceea ce aduce nou, oricât de puțin, lucrarea în speță. În cazul existenței unor subcapitole acestea se vor numerota folosind subdiviziuni (exemplu 2.1, 2.2) cu titluri italice, litere mici. Ecuațiile se vor redacta utilizând editorul de ecuații Word, se vor centra în pagină și se vor numerota cu aliniere la dreapta, așa cum se poate observa în cele ce urmează:

$$k_{wveq} = \sqrt{3N_Y'^2 k_{wYV}^2 + N_\Delta'^2 k_{w\Delta V}^2 + 2\sqrt{3}N_Y' N_\Delta' k_{wYV} k_{w\Delta V} \cos\varphi_V} \quad (9)$$

Ecuația în sine se distanțează ca paragraf cu 6 pt înainte și după textul adiacent.

3. FIGURI ȘI TABELE

Pe cât posibil figurile și tablele trebuie poziționate la început sau la sfârșit de pagină. Textul explicativ al figurilor se plasează imediat centrat sub figură iar titlul tabelelor se plasează înainte, ambele cu font 11. Evitați să plasați figuri sau table înainte de prima referire făcută la acestea în text. Este de dorit ca figurile să fie auto-explicative, în cazul dependențelor funcționale prin marcarea clară a axelor prin denumire și unități de măsură. Dacă spațiul permite, se pot alinia două figuri pe lățimea paginii.

Tabelul 2. Relația dintre $\cos \varphi_v$, α și v (conform ecuației (9))

$\alpha \backslash v$	1 (CW)	5 (CCW)	7 (CW)	11 (CCW)	13 (CW)	17 (CCW)	19 (CW)
$-\frac{\pi}{6}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
0	1	$-\frac{1}{2}$	-1	$\frac{1}{2}$	1	$-\frac{1}{2}$	-1
$\frac{\pi}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$

Referirile la literatura citată trebuie făcute utilizând identificarea clară a autorului și/sau a lucrării prin paranteze drepte [1].

4. CONCLUZII

Instrucțiunile de mai sus sunt minimale și, așa cum s-a menționat, opționale. Vă rugăm să observați că ne-am străduit să le aplicăm noi înșine în redactarea textului de față. Dacă totuși lucrarea Dvs. nu le va respecta din diferite motive, nu vă faceți probleme: lucrarea va fi bine venită, conținutul o va impune până la urmă.

BIBLIOGRAFIE

Fontul referințelor bibliografice, din motive de spațiu, se recomandă să fie 11, utilizând o indentare agățată corespunzătoare. Este de dorit ca referirile bibliografice să permită identificarea completă, fără posibilitate de echivoc a lucrării prin autor(i), titlu, revistă, an, număr, pagină. La fel referirile la brevete sau la cărți. Exemplu:

- [1]. Denis Elliott: "Assesing the world's wind resources", IEEE Power Engineering Revue, Sept. 2002, Vol.22, Nr.9, p.4-9.
- [2]. Taylor Noel R., Taylor, Paul A.: "Automatic load seeking load for a motor", US Patent 4,691,155
- [3]. Fogarty, James Michael: "Combined delta wye armature winding for synchronous generator and method", US Patent 6,704,993.
- [4]. Heller B., Hamata V.: "*Harmonic Field Effects in Induction Machines*", Academia Publishing House, Prague, 1977.