

Titlul lucrării Paper title

Ionuț POPESCU*, Adrian IONESCU

Student, Faculty of Mechanical Industrial and Maritime Engineering, Ovidius University of Constanta

Coordinator: Prof. PHD eng. Nicolae DUMITRU

Faculty of Mechanical Industrial and Maritime Engineering, Ovidius University of Constanta

Abstract Articolul, redactat în limba română sau limba engleză, trebuie scris folosind caractere Times New Roman conform prezentului format: **titlul în română și engleză** - scris cu caractere bold de 12 pts, centrat; **lista de autori** – scrisă cu caractere de 10 pts, **afilierea** - scrisă cu caractere italice de 10 pts, rezumatul în limba engleză (de maximum zece rânduri, cu aliniere de ambele părți) urmat, la un rând, de cuvintele cheie (care să nu depășască un rând) scrise cu caractere de 10 pts, și separate cu linii orizontale de afiliere și textul propriu-zis.

Keywords: cuvinte cheie semnificative pentru conținutul articolului.

1. Introducere

Articolul va fi tipărit pe hârtie A4. Textul trebuie scris într-un câmp cu margini de 3 cm sus, 2,5 cm jos, 2,5 cm la stânga și 2,5 cm la dreapta, conform setărilor prezentului document. Textul propriu-zis se scrie la un rând, cu aliniere de ambele părți, folosind caractere Times New Roman de 10 pts. Fiecare paragraf începe la o distanță de 0,8 cm de la marginea din stânga. Fiecare articol va fi constituit, de regulă, din șase secțiuni: Introducere, Considerații teoretice, Modelul experimental, Rezultate, Concluzii și Bibliografie.

Excepție de la aceste reguli pot face articolele de sinteză. Titlurile secțiunilor se scriu cu caractere Times New Roman de 10 pts, bold, aliniat la stânga și separate superior și inferior de text cu un rând.

În mod obligatoriu, articolul va fi structurat într- un număr par de pagini.

Textul din antet este diferit în prima pagina a articolului față de celelalte, și diferit în paginile pare față de cele impare respectând indicațiile din prezentul document.

Pe prima pagină se află, la subsol, numele editurii și codul ISSN. Numerotarea paginilor se face în antet la marginea exterioară a acestuia, cu excepția primei pagini, care nu se numerotează. Aceste setări sunt incluse în prezentul format și pot fi folosite întocmai de către autori.

Autorii urmează să completeze numele și inițiala autorilor, în antetul paginilor pare (de ex.

POPESCU I, IONESCU A.), respectiv titlul lucrării în antetul paginilor impare.

2. Considerații teoretice

Tabelele, figurile și ilustrațiile trebuie incluse în text, de preferat acolo unde se face referire la ele. Fiecare dintre acestea trebuie să fie numerotate și să includă o explicație corespunzătoare, independentă de cea din text. Caracterele folosite în textele explicative atașate, în legende, în denumirile mărimilor reprezentate și a marcajelor de pe axe trebuie să poată fi citite cu ușurință și compatibile cu cele din textul propriu-zis. Tabelele, figurile și ilustrațiile trebuie să fie separate superior și inferior de textul propriu-zis cu un rând. Figurile sau ilustrațiile vor fi plasate centrat în pagină.

Tabelul 1. Caracteristicile mașinii de injecție SK 1600-810-1

Nr. Crt.	Caracteristici	UM	Valori
1	Forța de închidere, max	kN	1600
2	Dimensiuni platane	mm	690x690
3	Diametrul melcului	mm	55

Citarea tabelelor, figurilor și ilustrațiilor se va face incluzând numărul corespunzător, astfel: Tabelul1, Fig.1. Având în vedere că tipărirea volumului se va face alb-negru se recomandă ca ilustrațiile color să prezinte un contrast suficient de mare și o bună rezoluție (minim 300dpi).

3. Modelul experimental

Modelele experimentale vor fi prezentate în cuprinsul articolului, exclusiv prin referire la elementele absolut necesare pentru a se putea înțelege maniera de lucru.

Nu se recomandă prezentarea detaliată a aparatului folosit și a procedurilor de lucru, dacă acest aspect nu este relevant pentru conținutul științific al articolului. Nu se recomandă prezentarea unor listing-uri de program, dacă autorii nu doresc expres să le facă publice.

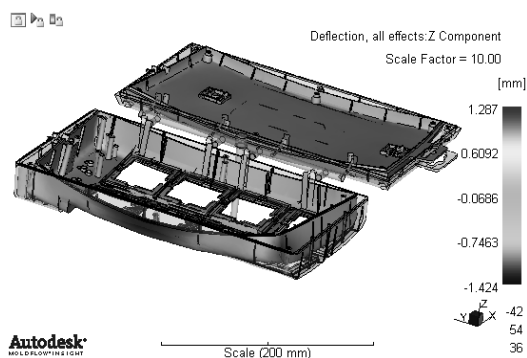


Fig. 1. Deformația obținută folosind o temperatură a matriței de 40°C

Rezultatele experimentărilor vor fi prezentate în manieră concluziv-rezumativă, eventual însoțită de imagini, fotografii sugestive, clare și potrivite pentru tipărire alb-negru.

4. Rezultate

Notațiile și abrevierile (atunci când sunt neapărat necesare) trebuie clar explicate în text. Ecuțiile vor fi plasate la marginea din stânga a textului, separate superior și inferior de textul propriu-zis cu un rând.

Ecuțiile vor fi scrise cu setări corespunzătoare scrierii generale a textului articolului.

Numerotarea ecuațiilor se face cu cifre arabe, între paranteze rotunde, plasate la marginea din dreapta a ultimului rând al ecuației, conform exemplelor următoare:

$$\varepsilon(k) = \varepsilon_0 - 2t_0 \cos(ka) \quad (1)$$

Citarea unei ecuații în text se va face scriind numărul ecuației între paranteze rotunde: Ec. (1).

Deoarece prezentul format nu permite folosirea notelor de subsol, în situația în care acestea sunt necesare, ele pot fi înlocuite cu note care să facă parte din bibliografie [8].

5. Concluzii

Se recomandă prezentarea unor concluzii clare, care să evidențieze realizările și contribuțiile aduse de autori.

La începutul bibliografiei trebuie inclusă și adresa de poștă electronică a autorului cu care urmează să se facă corespondența. Pentru aceasta, în lista de autori autorul ce poartă corespondența va fi marcat cu simbolul *.

Bibliografia va fi scrisă la sfârșitul lucrării, în continuarea textului.

Referințele bibliografice vor fi scrise în ordinea menționării lor în text. Formatul referințelor bibliografice este cel exemplificat în acest document. Citarea se face incluzând numărul referinței între paranteze drepte [1].

6. Mulțumiri

Secțiunea de mulțumiri este opțională. Ea poate face referire atât la persoane care au contribuit la realizarea articolului dar nu sunt autorii precum și la instituțiile care au contribuit la finanțarea cercetării.

7. Bibliografie

- * E-mail address: popescu@univ-ovidius.ro; popescu@yahoo.com
- [1] Gabrielescu, Gh., *Măsurarea debitelor fluide*, Editura Tehnică București, 1978;
 - [2] Crăciun, O.M., Benche, V., *An original wing flow meter*, Buletinul Universității Transilvania Brașov, Seria A, Mecanică aplicată, Electrotehnică și Electronică, Construcții de mașini, Volumul XXIV, 1982;
 - [3] Petrican, M., Curtu, I., Sperchez, F., Mitișor, A., Paraschiv, N., *Aplicații ale tensometriei în industria lemnului*, Editura Tehnică, București, 1980.
 - [4] K. Binder and A.P. Young, *Rev. Mod. Phys.* 58, 801 (1986).
 - [5] Gabrielescu, Gh., *Măsurarea debitelor fluide*, Editura Tehnică București, 1978;
 - [6] Crăciun, O.M., Benche, V., *An original wing flow meter*, Buletinul Universității Transilvania Brașov, Seria A, Mecanică

-
- aplicată, Electrotehnică și Electronică, Construcții de mașini, Volumul XXIV, 1982;
- [7] Petrican, M., Curtu, I., Sperchez, F., Mitișor, A., Paraschiv, N., *Aplicații ale tensometriei în industria lemnului*, Editura Tehnică, București, 1980.
- [8] K. Binder and A.P. Young, Rev. Mod. Phys. 58, 801 (1986).
- [9] Gabrielescu, Gh., *Măsurarea debitelor fluide*, Editura Tehnică București, 1978;
- [10] Crăciun, O.M., Benche, V., *An original wing flow meter*, Buletinul Universității Transilvania Brașov, Seria A, Mecanică aplicată, Electrotehnică și Electronică, Construcții de mașini, Volumul XXIV, 1982;
- [11] Petrican, M., Curtu, I., Sperchez, F., Mitișor, A., Paraschiv, N., *Aplicații ale tensometriei în industria lemnului*, Editura Tehnică, București, 1980.
- [12] K. Binder and A.P. Young, Rev. Mod. Phys. 58, 801 (1986).