**TITLUL LUCRĂRII – MODEL DE REDACTARE ÎN MS WORD PENTRU WINDOWS** (**Times New Roman de 16, majuscule bolduite,** centrat începând cu al doilea rând al paginii)

**Numele şi Prenumele autorului (autorilor) (Times New Roman de 12, bold minuscule)**, funcţia şi titlul ştiinţific, instituţia, e-mail: ……………@............... (**12 Times New Roman,** minuscule fără bold); (Între titlul lucrării şi numele autorului (autorilor), se va lăsa un spaţiu de două rânduri.); **aliniere Justify**

***Rezumat* (caractere italice, de 12 bold, minuscule,** **aliniat la stanga)**

Pentru a se asigura un stil uniform pe tot parcursul volumului, toate lucrările trebuie să fie redactate strict în conformitate cu instrucţiunile stabilite mai jos. Sub cuvântul: ***Rezumat***, la distanţă de un rând, se scrie rezumatul propriu-zis al studiului de maximum 300 de cuvinte, cu **Times New Roman, de 12, cu aliniere la ambele margini (Justify)**. **Lucrările vor avea rezumat şi cuvinte cheie şi în limba engleză.**

**Cuvinte cheie:** trafic, fisurare reflectivă, parametrii fisurării, legi de evoluție

**1. INSTRUCŢIUNI GENERALE** (**Times New Roman de 14 bold, ma-juscule**; se numerotează utilizând cifre arabe); (Primul titlu se va afla la distanţă de două rânduri sub cuvintele cheie.)

**1.1. Suprafaţa de scris (14, bold minuscule**. Numerotarea se va face utilizând clasificarea zecimală.); (**Atât numerotarea capitolelor cât şi cea a subcapitolelor, se va face exact de la începutul rândurilor (fără Tab).)**

Textul trebuie să se potrivească exact în suprafaţa de scris (160 × 242mm).

Pentru hârtie format A4 setările marginilor paginii sunt: Sus: 3,5cm; Jos: 2,0cm; Stânga: 2,5cm; Dreapta: 2,5cm; Gutter 0,00cm; margini în oglindă. Paginile vor avea un Antet (Header) de 1,0cm şi un Subsol (Footer) de 1,0cm, cu paginaţia diferită ca poziţie.

Tehnoredactarea se va face în programul Microsoft Word 2007, sau altul compatibil cu acesta.

Lucrarea nu trebuie să depăşească un număr de 12 pagini.

**1.2. Tipul de font, mărimea scrisului şi spaţierea**

Redactarea lucrării se va face utilizând fontul **Times New Roman.** Se vor folosi **în mod obligatoriu caractere româneşti**.

Textul propriu-zis se va scrie la un rând cu **Times New Roman de 14, aliniere Justify, iar sublinierile din text** se vor realiza cu **caractere italice, de 14**.

Primul rând al paragrafelor se va scrie cu aliniere de **1 Tab** (**adică cu deplasarea spre dreapta a textului cu 12 caractere).**

Se vor respecta următoarele reguli de spaţiere:

- între titlul de capitol şi primul subcapitol (dacă urmează imediat) se lasă un spaţiu de un rând;

- între titlul de capitol sau subcapitol şi primul rând de text, se lasă un spaţiu de un rând;

- între paragrafe (capitole) se lasă un spaţiu de un rând;

- în text, la sfârşit de rând, dacă este cazul, se face despărţirea cuvintelor în silabe, pentru a nu lăsa spaţii albe, neuniforme între cuvinte.

**2. STRUCTURA TEXTULUI**

**2.1. Ecuaţiile**

Ecuaţiile se vor scrie cu editorul de ecuaţii. **Numerotarea ecuaţiilor se va face cu cifre arabe în paranteze rotunde şi aliniate la dreapta paginii**.

 [%] (1)

unde:  = suprafaţa plană afectată de fisuri, cm2;

 = suprafaţa totală de măsurare, cm2.

**2.2. Figurile**

Între ultimul rând din text şi figură, precum şi între denumirea figurii (ce se scrie imediat sub figură) şi primul rând din text, se va lăsa un spaţiu de un rând.

Figura şi denumirea acesteia se aliniază centrat (Figura 1).

Figurile se vor realiza pe calculator şi se vor încadra aşa cum s-a menţionat mai sus. **Numărul figurii se va scrie cu Times New Roman de 14, bold, minuscule, iar legenda se va scrie cu acelaşi tip de caractere, dar simple (nebolduite).**



**Figura 1.** Denumirea figurii

**2.3. Tabelele**

 Tabelele se vor executa cu liniatura necesară şi textul **se va scrie cu Times New Roman de 12. Numărul tabelului, titlul acestuia, ca şi textul capului de tabel se vor scrie cu Times New Roman, de 14 bold, minuscule;** în continuare tabelul se va executa cu **Times New Roman de 12 nebolduite**.

 Între ultimul rând din text şi titlul tabelului (Tabelul 1) ca şi între partea inferioară a acestuia şi primul rând din text, se va lăsa un spaţiu de un rând.

**Tabelul 1. Denumirea tabelului**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Calificativ** | REDUS | MEDIU | RIDICAT |
| **Grad de severitate, , [%]** | 0,4 | 0,7 | 1,0 |
| **Deschiderea fisurii pe TEREN, d, [mm]** | d ≤ 5 | 5 < d ≤ 20 | d > 20 |
| **Deschiderea fisurii pe MODEL LABORATOR, d, [mm]** | d ≤ 1 | 1 < d ≤ 4 | d > 4 |

**2.4. Observaţii**

**Figurile şi tabelele articolelor vor fi întărite corespunzător şi trasate cu linii clare (de grosime adecvată), astfel încât prin copiere (tipărire) acestea să nu se degradeze.**

**Textul va fi astfel aranjat încât tabelele, figurile şi formulele să *fie prezentate o singură dată***.

Trimiterile la **bibliografie** se fac între **paranteze drepte**, iar la **relaţii** între **paranteze rotunde**.

**3. CONCLUZII**

Concluziile trebuie să sintetizeze cele mai importante afirmaţii ale lucrării, precum şi punctul de vedere al autorului (autorilor) referitor la implicaţiile practice ale rezultatelor studiului.

**BIBLIOGRAFIE**

 Bibliografia se va scrie cu **Times New Roman de 12 astfel:**

- după ultimul rând al textului concluziilor, la distanţă de un rând, se va scrie **BIBLIOGRAFIE,** cu majuscule **bolduite, aliniate la stânga**;

- între cuvântul **BIBLIOGRAFIE** şi prima referinţă bibliografică **se lasă un spaţiu de un rând;**

- numerotarea **referinţelor se face în paranteze drepte;**

- prenumele şi numele autorilor **se vor scrie cu majuscule nebolduite;**

- titlurile referinţelor **se vor scrie cu italice nebolduite;**

- editura şi localitatea apariţiei se vor scrie cu **caractere drepte;**

- anul apariţiei se va scrie cu **cifre bolduite;**

- **Bibliografia se va scrie extinsă pe întreaga lăţime a paginii (oglinda paginii);**

- dacă datele unei referinţe bibliografice se întind pe mai multe rânduri, **al doilea rând**, sau dacă este cazul şi **al treilea rând, vor începe aliniate sub numele primului autor din referinţa respectivă;**

- între referinţe **se lasă un spaţiu de un rând;**

- în cazul lucrărilor ce se vor semnala că au apărut în diverse reviste, se utilizează acelaşi procedeu ca pentru referinţe. În plus, se scriu cu cifre bolduite: numărul volumului şi numărul paginilor pe care se întinde studiul semnalat în respectiva revistă.

|  |  |
| --- | --- |
| [1]. | *“Metodă de testare complexă a structurilor rutiere compozite şi a materialelor componente în vederea evaluării şi certificării conform normelor europene”*, Contract CEEX nr. 376/**2006**. |
|  |  |
| [2]. | M. DICU, Ş.M. LAZĂR, C. MURGU, I. BĂLAN: *“Permeabilitatea suprafeţei de rulare, un parametru de evaluare a calităţii suprafeţei de rulare”*, Lucrările celei de a III-a Sesiuni Ştiinţifice Construcţii – Instalaţii “CIB 2007”, organizate de Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Construcţii şi CANAM STEEL România sub înaltul patronaj al Academiei de Ştiinţe Tehnice a României, Secţia Construcţii şi Urbanism, Braşov, 15-16 noiembrie **2007**. |
|  |  |