

Titlul Lucrării (14pt Times New Roman, Bold, Centrat)

Nume Prenume Elev, Nume Prenume Elev, Nume Prenume Elev, Nume Prenume Profesor, Nume Prenume Profesor (12pt Times New Roman, Centrat)

Rezumat: Acesta este un model de formatare pentru redactarea lucrărilor pe care vă rugăm să-l respectați. Documentul de față respectă toate cerințele de formatare impuse. Utilizați pachetul Microsoft Word pentru sistemul de operare Windows (sau un procesor Word echivalent cu același rezultat la tipărire). Secțiunea de rezumat va avea o indentare de 0.5 cm la stânga și 0.3 cm la dreapta. Spațierea dintre rânduri va fi de 1 rând. Dimensiunea fontului pentru Rezumat și pentru Bibliografie va fi de 11 pt, Times New Roman. Pentru cuvintele cheie *Rezumat*, *Abstract* utilizați font înclinat *Italic*. În secțiunea de *rezumat* al lucrării se va prezenta succint tema lucrării și elementele de originalitate. În această secțiune nu se vor folosi imagini, referințe sau paragrafe. Toate frazele vor fi scrise într-un singur paragraf. O lucrare poate avea maxim 3 autori elevi și maxim 2 profesori coordonatori. Profesorii coordonatori vor fi trecuți în lista de autori pe ultima (ultimele) poziție având specificat la afiliere cuvântul Prof. în fața numelui. **Vă rugăm să nu folosiți imagini înainte sau după titlu, respectiv înainte sau după secțiunea de rezumate a lucrării și să nu folosiți referințe bibliografice în secțiunea de abstract.**

Abstract: În această secțiune se va scrie traducerea rezumatului din limba română în limba engleză.

1 Introducere (13pt Times New Roman)

Lucrările vor fi redactate în limba română.

În secțiunea de introducere se va face o prezentare generală: scopul și tema lucrării, elemente de originalitate, prezentarea unor rezultate similare existente, structura lucrării.

În lucrare se va descrie aplicația realizată, tehnologiile folosite, elemente de originalitate, comparație cu alte aplicații de același tip dacă există.

Formatul uzual al paginilor pentru redactarea lucrării are următoarele caracteristici: pagină A4, margini de 2.5 cm pentru marginea de sus, 2 cm pentru marginea de jos, de la stânga și de la dreapta. Spațierea între rânduri este simplă, la un rând (single line). Redactarea lucrării este font Times New Roman 12 pt. **Paragrafele NU se despart printr-un rând liber.** Începutul unui paragraf se marchează prin deplasarea la dreapta a primului rând din paragraf cu 1 cm. Corpurile de text se distribuie pe orizontală de la un capăt al celuilalt al paginii (alinieră justified), și NU la stânga. Lucrarea se redactează, în întregime, cu același font (Times New Roman, 12pt). Excepție fac paragrafele ce vor conține cod de program, unde este posibilă utilizarea unui font special pentru transcrierea programelor: Courier New cu dimensiune de 10pt.

2 Mărimea lucrării

Lucrarea trebuie să conțină cel puțin 4 pagini dar să nu depășească 10 pagini.

3 Numerotarea paginilor

Paginile lucrării **NU se numerotează** și **nu vor avea note de subsol**. În lucrare **NU se va scrie în zona superioară a paginii (Header)**. Zona superioară și de subsol a paginii vor fi completate automat la realizarea volumului electronic.

4 Figuri și tabele

Figurile și tabelele trebuie să aibă un titlu (*etichetă*) care să menționeze tipul obiectului respectiv, conținutul acestuia și numărul acestuia. Figurile vor fi numerotate continuu în întreaga lucrare cu: *Fig. 1.*, *Fig. 2.*, etc. Etichetele și titlurile figurilor vor fi scrise cu font înclinat *italic*, Times New Roman, 11pt.

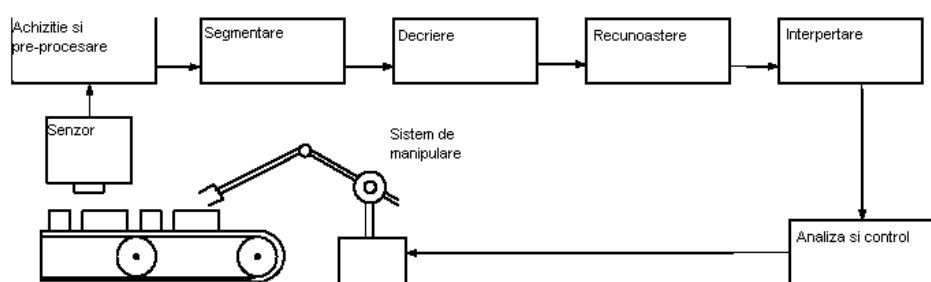


Fig.1: Titlu figurii

Tabelele vor fi numerotate continuu în întreaga lucrare cu: *Tabel 1.*, *Tabel 2.*, etc. Etichetele și titlurile figurilor vor fi scrise cu font înclinat *italic*, Times New Roman, 11pt.

Tabel 1: Titlu tabel

Tabel 2: Titlu tabel

Graficele sunt considerate figuri și vor purta titluri adecvate.

Se recomandă ca toate figurile și graficele să fie salvate la o rezoluție de cel puțin 300dpi pentru cele color și 100dpi pentru cele alb-negru.

Toate figurile, graficele și imaginile să fie aliniate central. Tabelele se vor alinia fie central, fie se pot alinia la stânga, lăsând față de marginea paginii (acolo unde este posibil și dacă tabelul nu acoperă toată lățimea paginii) aceeași dimensiune ca și în cazul primului rând al paragrafelor (1cm).

5 Ecuații

Ecuațiile se scriu cu aceeași înălțime de font ca și corpul textului (12pt) și se numerotează în ordinea apariției în text: (s.n) unde *s* reprezintă identificatorul secțiunii curente, iar *n* este numărul ecuației în secțiune. Ecuațiile vor avea eticheta de identificare la dreapta. Ecuațiile se vor alinia centrat.

$$g(i, j) = \begin{cases} 1 & \text{pentru } f(i, j) \geq T \\ 0 & \text{pentru } f(i, j) < T \end{cases} \quad (3.1)$$

6 Concluzie

În secțiunea concluzie se prezintă concluziile și posibile dezvoltări viitoare. Această secțiune **NU va relua ideile din introducere și nici din abstract.**

În contextul lucrărilor științifice, plagiatul îl reprezintă utilizarea ideilor, tehnologiilor, rezultatelor sau textelor altor persoane, fie prin omiterea referirii lucrării originale, fie prin însușirea acestora. **Pentru evitarea plagiatului este obligatorie menționarea sursei** de unde este luată o idee, o teorie (se va face trimitere la referința din bibliografia corespunzătoare). Se recomandă includerea între ghilimele a secțiunilor de text citate din alte lucrări, cu menționarea sursei. De asemenea nu este de ajuns doar schimbarea a câteva cuvinte dintr-un text existent, ci este necesară o re-interpretare a textului original în viziunea autorului lucrării. Menționarea sursei este necesară și în acest caz.

Referirea la bibliografie se va face utilizând paranteze drepte. Ordinea intrărilor în bibliografie va fi ordinea alfabetică după numele primului autor. Exemple de referințe bibliografice sunt: [1] sau [1, 3]. La sfârșitul lucrării se vor scrie cu font de 11pt, Times New Roman, aliniat la stânga, pe linii diferite apartenența autorilor (nume, liceu, specializarea, oraș, țara, e-mail). Dacă sunt mai mulți autori aceștia vor fi scriși pe mai multe coloane.

Lucrările pot fi redactate utilizând unul dintre formatele doc, docx. Vă rugăm respectați cerințele de redactare indicate. Articolele care NU respectă aceste cerințe NU vor fi publicate în volum.

Vă rugăm să trimiteți o arhivă **zip** care să conțină lucrarea în format Word și respectiv conversia ei în format PDF.

7 Bibliografie

- [1] BRAD, Remus, *Procesarea imaginilor și elemente de computer vision*, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 2003
- [2] TUDORACHE, Tiberiu, *Medii de calcul în inginerie electrică. Matlab*, Editura MatrixRom, București, 2006
- [3] Pagina oficială a Universității Alba, <http://www.uab.ro>
- [4] Documentație MathWorks – http://www.mathworks.com/access/helpdesk/help/pdf_doc/instrument/instrument.pdf

Nume Prenume Elev
Liceu/Colegiu
Secția/Specializarea
Oraș, Țara
E-mail:

Nume Prenume Elev
Liceu/Colegiu
Secția/Specializarea
Oraș, Țara
E-mail:

Nume Prenume Elev
Liceu/Colegiu
Secția/Specializarea
Oraș, Țara
E-mail:

Prof. Nume Prenume
Liceu/Colegiu
Secția/Specializarea
Oraș, Țara
E-mail:

Prof. Nume Prenume
Liceu/Colegiu
Secția/Specializarea
Oraș, Țara
E-mail: