

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

Prenume Nume Autor1, Prenume Nume Autor2 (12pt Times New Roman, Centrat)

Profesor(i) Coordonator(i): Prenume Nume (12pt Times New Roman, Centrat)

*Rezumat:* Acesta este un model de formatare pentru redactarea lucrărilor pe care vă rugăm să-l respectați. 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. Fontul va fi de 11 pt, Times New Roman. Pentru cuvintele cheie *Rezumat*, *Cuvinte cheie*, *Bibliografie* utilizați font înclinat *Italic*. În secțiunea de *rezumat* al lucrării se va prezenta succint tema lucrării și elementele de originalitate. O lucrare poate avea maxim 3 autori elevi și maxim 2 profesori coordonatori.

*Cuvinte cheie:* Lăsați un rând gol după rezumat și după ce scrie-ți cuvintele cheie (5 - 10 cuvinte)

### **1 Introducere**

Lucrările vor fi redactate în limba română sau engleză. În cazul lucrărilor redactate în limba română, acestea vor avea abstractul scris atât în limba română cât și în limba engleză

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 (alinie justificată), și NU la stânga. Lucrarea se redactează, în întregime, cu același font. 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 Dimensiune**

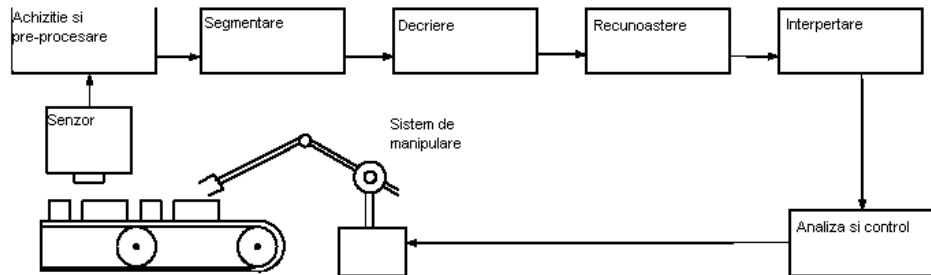
Lucrarea trebuie să conțină cel puțin 4 pagini dar să nu depășească 10 pagini.

### **3 Numerotare**

Paginile lucrării NU se numerează 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.

### 3.1 Figuri și tabele

Figurile și tabelele trebuie să aibă un titlu 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.

Pentru o tipărire corectă, toate figurile și graficele trebuie salvate la o rezoluție de cel puțin 300dpi pentru cele color și 100dpi pentru cele alb-negru. Se recomandă salvarea acestora în format .tiff sau .png pentru conservarea calității imaginilor.

Se recomandă alinierea centrală a figurilor. 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).

### 3.2 Ecuții

Ecuțiile 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. Ecuțiile vor avea eticheta de identificare la dreapta. Ecuțiile se vor alinia centrat.

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

## 4 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 se recomandă menționarea sursei (și implicit a autorului sau autorilor originali) unei idei, teorii, a unor fapte statistice care nu țin de cultura generală, citate ale altor autori (fie scrise sau vorbite), parafraze. Se recomandă includerea între ghilimele a secțiunilor de text citate din alte opere, cu menționarea sursei. De asemenea, în cazul parafrazelor, nu este de ajuns doar schimbarea a câteva cuvinte, ci este necesară o re-interpretare a textului original în viziunea autorului lucrării în care se folosește parafraza. Și în acest caz este necesară menționarea sursei.

Referirea la bibliografie se va face utilizând paranteze drepte. 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 elevului (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 recomandăm să trimiteți o arhivă **zip** care să conțină lucrarea în format Word și respectiv conversia ei în format PDF.

## 5 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. <http://www.uab.ro> – 2 februarie 2009
4. [http://www.mathworks.com/access/helpdesk/help/pdf\\_doc/instrument/instrument.pdf](http://www.mathworks.com/access/helpdesk/help/pdf_doc/instrument/instrument.pdf) -  
-15 decembrie 2008

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

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

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