|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROIECT INGINERIA REGLARII AUTOMATE II | | | | | |
| NUME student |  | GRUPA: |  | Nota |  |

**Titlul proiectului**

Autor:

Grupa**:**

**AN UNIVERSITAR: 2022-2023**

Cuprins

[1. Scopul Proiectului 3](#_Toc38996927)

[a. Obiective 3](#_Toc38996928)

[b. Specificații 3](#_Toc38996929)

[2. Studiu bibliografic 4](#_Toc38996930)

[3. Analiză, proiectare, implementare 5](#_Toc38996931)

[4. Concluzii 6](#_Toc38996932)

[a. Rezultate obținute 6](#_Toc38996933)

[b. Direcții de dezvoltare 6](#_Toc38996934)

# Scopul Proiectului

Scopul proiectului este de a analiza modul in care Organ on a chip functioneaza. Problema majora in momentul de fata fiind modul in care sistemul medical functioneaza, iar producerea noilor medicamente este costisitoare.

## Obiective

Obiectivele pot fi prezentate sub formă de listă care să evidențieze precis orientarea lucrării, să identifice conceptele fundamentale pe care le studiati, să stabilească scopul aplicației pe care o realizați, sau enuntați întrebarile la care intentionați să răspundeți în lucrare.

## Specificații

In specificațiile lucrării detaliați cerințele. Descrieți ce intentionați să obtineți. Vă puteți referi la funcțiile aplicației, interfață, nivele de performanță, elemente, calitate, limitări, etc.

# Studiu bibliografic

Conține o analiză a ceea ce s-a realizat/studiat anterior. Arătați că ați studiat materiale bibliografice și că ați înteles ceea ce ați citit.

Puteti include diferite puncte de vedere asupra problemei pe care o rezolvați în lucrare.

Nu uitați să citați corespunzător autorii oricărei idei extrase dintr-o sursă bibliografică.

# Analiză, proiectare, implementare

Aceasta parte a lucrării este flexibilă și depinde foarte mult de natura lucrării, poate fi organizată în mai multe capitole și conține contribuțiile personale ale autorului.

Includeți:

* + Detalii referitoare la analiză și proiectare:
    - descrierea metodelor pe care le-ați aplicat pentru rezolvarea problemei,
    - descrierea materialelor, procedurilor
    - calcule, tehnici, descrierea echipamentelor
    - metodologia de proiectare
    - informațiile necesare pentru ca cineva să poata reface lucrarea
  + Implementare :
    - Descrieti detaliile tehnice ale implementarii aplicatiei: mediul de implementare, modul de prezentare, modul de utilizare al aplicatiei, etc.
  + Testare si validare :
    - Descrieți metodologia de testare a aplicației și rezultatele
    - Includeți experimentele pe care le-ați realizat, analiza rezultatelor pe care le-ați obținut.

# Concluzii

## Rezultate obținute

Evidentiați toate rezultatele pe care le-ați obtinut și trageți concluzii din ele. Puteți prezenta o analiză critică a ceea ce ați realizat comparativ cu alte lucrări/studii anterioare.

Includeți o listă a contribuțiilor pe care le-ați avut în domeniul temei abordate.

## Direcții de dezvoltare

Descrieți direcțiile posibile de dezvoltare.