

## External Link

### Smart Lights

Autor: Popescu Eduard-Gabriel

Grupa: 335CA

### Introducere

Se va folosi un led RGB care isi va modifica culoarea si intensitatea luminoasa in functie de caracteristicile mediului in care se afla. Valoarea citita de seozori va dicta un canal de culoare al led-ului, astfel incat de fiecare data cand o valoarea se va modifica, aceasta se va reflecta, de asemenea, in lumina emisa de led.

### Schema Bloc



Descriere generală  
Hardware Design

- Arduino Uno
- Breadboard
- Led RGB
- Senzor piroelectirc
- Senzor de temperatura
- Fotorezistor

Software Design  
Rezultate obtinute  
Concluzii  
Download  
Jurnal  
Bibliografie/Resurse

[smart\\_lights.pdf](#)

From:  
<http://ocw.cs.pub.ro/courses/> - **CS Open CourseWare**

Permanent link:  
[http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2021/alazar/smart\\_lights](http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2021/alazar/smart_lights)

Last update: **2021/04/25 17:25**

