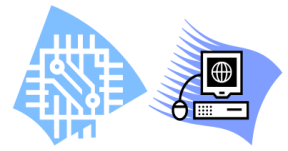




UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI CENTRUL DE CERCETARE "MODELAREA ȘI SIMULAREA PROCESELOR ȘI SISTEMELOR" (CCMSPS)



CENTRUL DE CERCETARE
"MODELAREA ȘI SIMULAREA PROCESELOR ȘI SISTEMELOR"

OFERTĂ TRANSFER TEHNOLOGIC

PROIECTARE APLICAȚII SOFTWARE ȘI SISTEME EMBEDDED

Domeniul de activitate

Calculatoare și tehnologia informației

Descriere

Proiectarea de aplicații software în diverse limbaje de programare.

Programare orientată pe obiecte: Java, C++, C#.

Programare web HTML, CSS, Javascript, PHP.
Baze de date.

Achiziția, prelucrarea și transmiterea datelor.

Implementare algoritmi pentru procesarea digitală a semnalelor și prelucrarea imaginilor.

Grafică pe calculator și realitate virtuală:

Implementare algoritmi inteligență artificială și robotică.

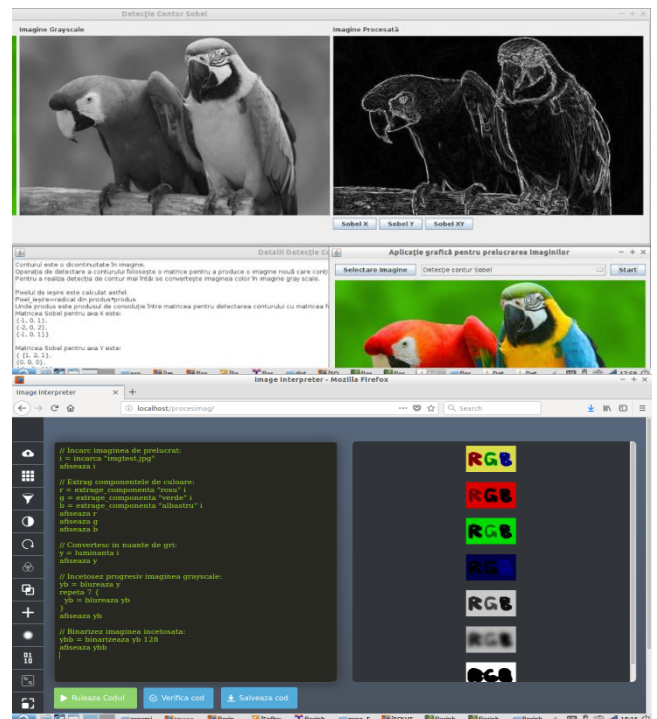
Proiectare sisteme embedded (HW & SW):

- pe baza de microcontrolere;
- pe bază de circuite reconfigurabile FPGA.

Proiectare sisteme în timp real.

Proiectare "custom design".

Realizare de prototipuri sisteme embedded, inclusiv proiectare PCB.



Infrastructura de cercetare și echipamente utilizate

Sunt prezentate în link-ul: https://www.upit.ro/document/30346/equipments_ccmcps.pdf

Performanțe îmbunătățite

Exemple de aplicații realizate se pot accesa pe pagina web:

https://www.upit.ro/document/30059/brosura_expozitie_rev2.pdf

Contact

Secretariat CCMSPS – DECIE - FECC

Email/telefon

secretariat_fecc@yahoo.com

0348-453200