

Fișa colectivului / centrului de cercetare (Model)

1. Denumirea colectivului/centrului de cercetare

CENTRU DE CERCETARE IN SISTEME DISTRIBUITE

.....

2. Actul de înființare : Hotarire Birou Senat 31.10.2005

3. Facultatea de Stiinte

4. Telefon: 408161

5. Fax: 408461

6. E-mail: cpopescu@uoradea.ro

7. Pagina de web : -

8. Numele directorului/responsabilului colectivului/centrului de cercetare :

Prof.univ.dr. Constantin POPESCU

9. Persoana de contact (nume și prenume) : Popescu Constantin

10. Telefon : 408257

11. Fax: -

12. E-mail: cpopescu@uoradea.ro

13. Structura face parte dintr-o rețea de cercetare (dacă este cazul) : -

14. Domeniul de activitate : 2. Stiinte ingineresti : Stiinta calculatoarelor

Se va alege unul din domeniile (coresp. clasificării CNCSIS):

1. *Matematică și științele naturii: Matematică, Informatică, Chimie, Fizică*
2. *Științe ingineresti: Inginerie mecanică, Inginerie electrică, Inginerie electronică și telecomunicații, Știința materialelor, Ingineria construcțiilor, Inginerie industrială, Inginerie chimică, Mine petrol și gaze, Știința calculatoarelor, Automatică, Energetică, Industria lemnului, Industria alimentară, Transporturi, Științe tehnice militare*
3. *Științe socio – umane și economice: Sociologie, Antropologie culturală, Etnografie, Folclor, Filosofie, Psihologie, Pedagogie, Științe politice, Științe administrative, Comunicare, Drept, Științe economice, Istorie, Teologie, Litere, Științe militare, Educație fizică și sport*
4. *Științele vieții și ale pământului: Biologie, Geologie și geofizică, Geografie, Știința mediului (Ecologie)*
5. *Științe agricole și medicină veterinară: Agricultură, Horticultură, Medicină veterinară, Zootehnie, Industrie alimentară, Biotehnologii, Silvicultură*
6. *Științe medicale: Medicină, Paraclinice și laborator, Chirurgie, Stomatologie, Farmacie*
7. *Arte și arhitectură: Teatru și coregrafie, Cinematografie și media, Muzică, Arte vizuale (arte plastice), Arhitectură și urbanism*

15. Direcții de cercetare :

-Securitatea sistemelor distribuite

-Sisteme electronice de plata, protocoale de securitate utilizate in comertul electronic

-Calcul paralel si distribuit

-Algoritmi genetici si prelucrarea imaginilor.

16. Echipa colectivului/centrului de cercetare

Număr total persoane: 10

din care: cadre didactice: 10

personal propriu: -

Nume și prenume	Gradul didactic / de cercetare
Popescu Constantin	Prof.univ.dr.
Caus Vasile Aurel	Lector univ.dr.
Dragan Mircea	Lector univ.dr.
Fechete Ioan	Lector univ.dr.
Degeratu Marian	Lector univ.
Noje Dan	Lector univ.
Fechete Dorina	Lector univ.
Oros Horea	Lector univ.
Kos Viktor	Asistent
Laslo Eugen	Asistent

***Notă:** nici un membru al centrului nu poate să facă parte din colectivul de cercetare al unui alt centru și trebuie să aibă activitatea profesională de bază (Cartea de muncă) în instituția în care funcționează centrul, cu excepția profesorilor consultanți (conducători de doctorat în domeniul centrului) care se regăsesc în statele de funcțiuni ale instituției (cerință impusă de CNC SIS pentru recunoașterea / acreditarea centrului de cercetare).*

17. Resursele materiale și infrastructura de care dispune colectivul/centrul de cercetare :

Doua laboratoare de cercetare:

1. P IV / 1.7 GHz, Windows XP, 10 statii
2. K 6-2 / 450 MHz, Windows XP, 10 statii
P IV / 2.8 GHz, Windows XP, 3 statii

Soft cu licenta:

Windows 2000

Windows XP

Microsoft Visual Studio .NET 2003 - licente din programul MSDNAA

Echipamente:

1. P III / 933 MHz, Windows XP
2. AMD-K 6-2 / 450 MHz, Windows XP
3. Imprimantă HP Laser Jet 2200
4. Imprimantă HP Laser Jet 1200
5. Imprimantă HP 4P
6. Switch 16 porturi, 2 bucăți
7. Laptop P IV Fujitsu Siemens
8. Retroproiector 3M , 2 bucăți

Data : 15 mai 2006
Localitatea : Oradea

Director Centru de cercetare,
Prof.univ.dr. Constantin Popescu

Statutul centrului de cercetare

« CENTRU DE CERCETARE IN SISTEME DISTRIBUITE »

1. Înființare. Denumire. Sediul

„Centrul de cercetare in sisteme distribuite” (prescurtat CCSD) se constituie ca si structura de cercetare in cadrul Facultatii de Stiinte, Universitatea din Oradea, in baza hotaririi Senatului Universitatii din data de 08.11.2005.

Sediul centrului este in cadrul Universitatii din Oradea, Str. Universitatii Nr. 1, 410087 Oradea, Jud. Bihor, Romania.

Centrul se constituie pe o perioada nedeterminata.

2. Scopul și obiectul de activitate al centrului

CCSD este organizat ca unitate de cercetare si transfer tehnologic a Universitatii din Oradea subordonata Facultatii de Stiinte.

CCSD contribuie la reformarea, reorientarea si dezvoltarea invatamantului superior si a cercetarii stiintifice in concordanta cu tendintele existente pe plan european si mondial.

CCSD are misiunea de a coordona din punct de vedere stiintific echipa de cercetare care provine din Departamentul de Matematica si Informatica, Facultatea de Stiinte, care isi desfasoara activitatea in domeniul Informatica, avand ca principale subdomenii de cercetare:

- Securitatea sistemelor distribuite
- Calcul paralel si distribuit
- Algoritmi genetici si prelucrarea imaginilor.

3. Patrimoniul

4. Conducerea și administrarea centrului

Conducerea CCSD este asigurata de catre un director.

Directorul CCSD – Prof.univ.dr. Constantin Popescu

5. Activitatea centrului

CCSD asigura coordonarea si armonizarea programelor de formare prin cercetare (master-domeniul Informatica) ale Departamentului de Matematica si Informatica din care provine echipa de cercetare.

CCSD desfasoara activitati de cercetare fundamentala si aplicativa, proiectare de produse si tehnologii informatice, dezvoltare si transfer de produse informatice spre industrie.

CCSD participa la programe de cercetare nationale si internationale, incheie conventii si contracte, se afiliaza la diferite organisme profesionale si stiintifice, organizeaza manifestari cu caracter stiintific.

6. Dispoziții finale și tranzitorii

CCSD este o structura deschisa oricarei echipe de cercetare care adera la programul si statutul in vigoare.

CCSD poate avea insemne proprii.

Potentialul uman permanent al **CCSD** cuprinde cadre didactice - doctori, cadre didactice - doctoranzi fara frecventa. Potentialul uman al **CCSD** poate fi completat temporar cu studenti master sau cu invitati, ca urmare a programelor comune desfasurate.

Accesul la folosirea resurselor materiale si umane ale **CCSD** este posibila pentru utilizatori externi prin plata unor taxe stabilite.

Data : 15 mai 2006
Localitatea : Oradea

Director Centru de cercetare,
Prof.univ.dr. Constantin Popescu