

Nr.înreg. 22/CCIM/17.12.2024

În atenția Departamentului de cercetare științifică și creație academică (DCSCA) din UTT

RAPORT DE ACTIVITATE
CENTRUL DE CERCETARE ÎN INFORMATICĂ MULTIDISCIPLINARĂ (CCIM)
perioada 2023 – 2024

Centrul de Cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM) face parte din Departamentul de Cercetare Științifică și Creație Academică (DCSCA) din UTT și este subordonat Senatului Universității „Tibiscus” din Timișoara.

Centrul a fost înființat în februarie 2019.

Director centru: Conf.univ.dr. Florentina Anica PINTEA

Adresa: Universitatea „Tibiscus” din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, str. Lascăr Catargiu nr. 6, Timișoara, Jud. Timiș, România

Telefon: 0726 650 140 / e-mail: florentina.pintea@tibiscus.ro

Domeniul de specialitate: Informatică multidisciplinară

Misiunea Centrului de Cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM) este în sprijinirea misiunii UTT pentru:

- Promovarea cercetării performante, prin activități didactice și de cercetare în beneficiul facultăților UTT;
- Furnizarea unei oferte educaționale la nivel internațional și promovarea cercetării calitative și cantitative;
- Promovarea unui învățământ orientat spre creativitate și pe stimularea cercetării fundamentale în domeniul informaticii orientat și spre alte discipline;
- Promovarea unui învățământ *centrat pe student* și pe dezvoltarea competențelor intelectuale și metodologice necesare realizării unor cercetări valorificate în practica socială;
- Asistarea și încurajarea studenților și masteranzilor în informarea, consilierea și dezvoltarea abilităților de cercetare în informatică multidisciplinară.

Obiectivele generale pentru realizarea misiunii *Centrului de Cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM)* sunt:

- stabilirea de teme pentru diseminarea lor în subiecte de licență și disertații în informatică aplicată;
- implicarea studenților și masteranzilor în efectuarea de cercetări calitative pe teme informatice de actualitate în informatica multidisciplinară;
- implicarea cadrelor didactice universitare și preuniversitare în realizarea de studii de cercetare calitativă în informatică multidisciplinară;
- formarea unei baze tematice pentru proiecte de cercetare, inițierea acestor proiecte;
- publicarea studiilor realizate prin diferite moduri de informare comunitară, comunicări științifice, articole în volume de reviste, anale, lucrări în colectiv de autori;
- organizarea de întâlniri periodice cu prezentări pentru identificarea metodelor de cercetare în informatică;

- invitarea profesorilor și studenților din diferite domenii de cercetare la seminarii deschise organizate în cadrul Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată;
- contracte de colaborare cu universități, organizații naționale și internaționale de profil;
- atragerea în proiectele de cercetare a cadrelor universitare, studenți, precum și a unor colaboratori din alte domenii de activitate care pot susține activitatea centrului de cercetare.

Activitățile Centrului de Cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM) se desfășoară conform nevoilor de formare, cercetare în domeniul informaticii corelată cu ramuri multidisciplinare, disciplinelor din planul de învățământ al Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată, Universitatea „Tibiscus” din Timișoara și sunt organizate pe două dimensiuni: științe sociale și științe exacte.

Centralizare activitate

În cadrul Departamentului de Cercetare Științifică și Creație Academică, în colaborare cu Centrul de Cercetare MediaMorphosis (CCMM), Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, Universitatea Tibiscus și Liga Studenților din UTT cadre didactice și studenți au participat la:

1. Comunicări științifice ale studenților, Universitatea Tibiscus Timisoara

Ediția a X-a Sesiunea de comunicări științifice ale studenților din Universitatea Tibiscus din Timișoara, Simpozionul Științific Studențesc

Comisia de organizare + Comisia de jurizare a lucrărilor

<https://tibiscus.ro/2024/07/>

22.07.2023 – Participare online

2. IT Congress 2024 – Editia a 13-a

Complex Senator, Calea Lugojului 7, Ghiroda 307200, Romania

<https://www.itcongress.ro/>

15-16 mai 2024 – participare fizic

3. Lucrări științifice, articole publicate în reviste și/sau proceedings ale unor conferințe naționale/internaționale fără indexare

Nr. crt.	Nume prenume autor/i	Anul	Titlul lucrării/articolului	Denumirea revistei/proceeding-ului + denumirea conferinței + site/link al revistei/proceeding-ului	Editură/ISSN	Nr. pag.
1.	Alex Moldovan, <i>Conf.univ.dr.</i> Florentina Anica Pinte	2023/ 2024	HYPERSCALE. Extragerea informațiilor din documente pe baza de AI https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/7/	Sesiunea de comunicări științifice ale studenților UTT, Revista "Creative APPS, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară" nr. 5, an 2023	Timișoara, ISSN 2668-7275 ISSN-L 2668- 7275	Prezentare PPT / Pregătire lucrare
2.	Denis Cătălin Coțe, <i>Conf.univ.dr.</i> Florentina Anica Pinte	2023/ 2024	Gym expert. Aplicație web https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/18/	Sesiunea de comunicări științifice ale studenților UTT, Revista "Creative APPS, Revistă studențească de cercetare în informatică	Timișoara, ISSN 2668-7275 ISSN-L 2668- 7275	Prezentare PPT / Pregătire lucrare



				multidisciplinară” nr. 5, an 2023		
3.	Miculescu Cristina Maria, Conf.univ.dr. Cipriana Sava	2023/ 2024	Aspecte privind circulația turistică în Austria https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/72/	Sesiunea de comunicări științifice ale studenților UTT, Revista ”Creative APPS, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară” nr. 5, an 2023	Timișoara, ISSN 2668-7275 ISSN-L 2668- 7275	Prezentare PPT / Pregătire lucrare
4.	Petrin Sârboliub Roman, Conf.univ.dr. Cipriana Sava	2023/ 2024	Buziaș-stațiunea inimii Banatului de pustă https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/98/	Sesiunea de comunicări științifice ale studenților UTT, Revista ”Creative APPS, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară” nr. 5, an 2023	Timișoara, ISSN 2668-7275 ISSN-L 2668- 7275	Prezentare PPT / Pregătire lucrare
5.	Viktor Jon Sain, Korica Ștefan Asist.drd. Kristijan Cincar	2023/ 2024	Led panels with improved features	Multidisciplinary section for high school students	https://eng.ubbcluj.ro/?page_id=4268	

Director Centrul de Cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM)
Conf.univ.dr. Florentina Anica PINTEA