

Ofertă de servicii CDI (inclusiv consultanță)
Facultatea de Mecanică/INCESA
Departamentul D23

Nr. crt.	Tip serviciu	Structura care ofera serviciul (facultate, centru cercetare, INCESA)	Persoana de contact (nume si coordonate de contact)	Obs
1	Sisteme mecatronice pentru reabilitari locomotorii, conceptie, proiectare, executie	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
2	Conceptia, proiectarea si diagnosticarea transmisiilor mecanice	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
3	Solutii pentru implementarea robotilor in ingineria civila	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
4	Expertiza in diagnosticarea structurilor si sistemelor mecanice mobile prin teorie si experiment	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
5	Sisteme mecatronice mobile pentru interventii in medii periculoase	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
6	Solutii integrate CAD/CAM/CAE pentru sisteme si structuri mecanice complexe	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
7	Conceptia si proiectarea robotilor mobili	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
8	Proceduri si metode pentru testarea si incercare in mediul virtual al materialelor compozite cu simulari numerice ale procesului tehnologic	Facultatea de Mecanica INCESA	Prof.dr.ing. Dumitru Nicolae nicolae_dtru@yahoo.com	
9	Servicii de consultanta pentru instalatii tehnologice si utilaje din industria de constructii infrastructura	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf. dr. ing. Margine Alexandru fam_margine@yahoo.com	
10	Optimizarea structurala si constructiva a diverselor sisteme mecanice si mecatronice	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf. dr. ing. Margine Alexandru fam_margine@yahoo.com	
11	Analiza experimentală a tensiunilor mecanice din structurile complexe	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf. dr. ing. Margine Alexandru fam_margine@yahoo.com S. I. dr. ing. Geonea Ionut igeonea@yahoo.com	
12	Consultanta pentru sisteme mecatronice folosite in procesul de recuperare (reabilitare) medicala	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	S. I. dr. ing. Geonea Ionut Conf. dr. ing. Copilusi Cristian cristache03@yahoo.co.uk	
13	Analize experimental-cinematice a sistemelor mecanice si biomecanice mobile	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică	Conf. dr. ing. Copilusi Cristian cristache03@yahoo.co.uk	

		CeCIM		
14	Evaluări biomecanice (masurări cinematice și masurări ale forțelor de reacțiune) ale subiecților umani sănătoși și ale pacienților cu afecțiuni musculoscheletale	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Tarniță Daniela tarnita.daniela@gmail.com	
15	Evaluări cinematice și dinamice ale structurilor mecanice mobile	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Tarniță Daniela tarnita.daniela@gmail.com	
16	Optimizarea structurală și constructivă, cinematică și dinamică a diverselor sisteme mecanice și mecatronice	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Geonea Ionuț igeonea@yahoo.com	
17	Analiza experimentală a deformațiilor și tensiunilor, determinarea direcțiilor principale de solicitare	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Geonea Ionuț igeonea@yahoo.com	
18	Măsurarea experimentală a deplasărilor, forțelor, presiunilor, momentelor de torsiune. Măsurarea vibrațiilor în sisteme mecanice(pe două canale de măsurare)	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Geonea Ionuț igeonea@yahoo.com	
19	Proiectare constructivă și tehnologică, pregătire de fabricație piese prelucrate mecanic.	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Malciu Raluca ralucamalciu@yahoo.com	
20	Elaborare devize lucrari constructii civile	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Malciu Raluca ralucamalciu@yahoo.com	
21	Audituri energetice pentru clădiri – grad I – clădiri ce necesită reabilitare sau extinderi finanțate din fonduri publice interne sau externe	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf.dr.ing. Calbureanu Popescu Madalina Xenia madalina.xenia.calbureanu@gmail.com +40.722.634.340	
22	Certificate de performanță energetică pentru clădiri	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf.dr.ing. Calbureanu Popescu Madalina Xenia madalina.xenia.calbureanu@gmail.com +40.722.634.340	
24	Audit energetic complex industrial	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf.dr.ing. Calbureanu Popescu Madalina Xenia madalina.xenia.calbureanu@gmail.com +40.722.634.340	
25	Servicii de consultanță în afaceri și management – Management de proiect, elaborare plan de afaceri, achiziții publice	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf.dr.ing. Calbureanu Popescu Madalina Xenia madalina.xenia.calbureanu@gmail.com +40.722.634.340 Prof. Dr. ing. Paul Rinderu rinderu_paul@yahoo.fr , 0735228136	

26	Formator pentru cursuri de pregătire auditori energetici și manageri energetici (Legea 121)	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf.dr.ing. Calbureanu Popescu Madalina Xenia madalina.xenia.calbureanu@gmail.com +40.722.634.340	
27	Servicii de termografieri clădiri și instalații	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Conf.dr.ing. Calbureanu Popescu Madalina Xenia madalina.xenia.calbureanu@gmail.com +40.722.634.340	
28	Analiza termică la uscarea produselor cu energie solară	Facultatea de Mecanică Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Cernăianu Corina cernaianu_corina@yahoo.com	
29	Încercări distructive: tracțiune, compresiune, forfecare, încovoiere statică	Facultatea de Mecanică, Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM, INCESA	Mirițoiu Cosmin Mihai miritoiucosmin@yahoo.com 0742801945	
30	Încercare la încovoiere prin șoc singular	Facultatea de Mecanică, Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Mirițoiu Cosmin Mihai miritoiucosmin@yahoo.com 0742801945	
31	Determinarea tensiunilor și deformațiilor prin metoda tensometriei electrice rezistive	Facultatea de Mecanică, Centru de cercetare în inginerie mecanică CeCIM	Mirițoiu Cosmin Mihai miritoiucosmin@yahoo.com 0742801945	