

Ofertă de servicii CDI (inclusiv consultanță)
Facultatea de Mecanică/INCESA
Departamentul D24

Nr. crt.	Tip serviciu	Structura care ofera serviciul (facultate, centru cercetare, INCESA)	Persoana de contact (nume si coordonate de contact)	Obs
1.	Analize structurale microscopice si macroscopice pentru materiale metalice, ceramice si compozite	Facultatea de Mecanica Centrul de cercetare ComIng, Laboratorul <u>PowMet</u> ,	Prof.dr.ing. Oana GINGU Universitatea din Craiova Str. A.I.Cuza, nr. 13, cam. 427, Craiova, Dolj oanagingu@yahoo.com 0741152237	
2.	Tratamente termice aplicate materialelor metalice, ceramice si composite in intervalul termic 20-1500°C	Facultatea de Mecanica Centrul de cercetare ComIng, Laboratorul <u>PowMet</u> ,	Prof.dr.ing. Oana GINGU Universitatea din Craiova Str. A.I.Cuza, nr. 13, cam. 427, Craiova, Dolj oanagingu@yahoo.com 0741152237	
3.	Elaborare si caracterizare de produse sinterizate fabricate din pulberi micronice si submicronice	Facultatea de Mecanica Centrul de cercetare ComIng, Laboratorul <u>PowMet</u> ,	Prof.dr.ing. Oana GINGU Universitatea din Craiova Str. A.I.Cuza, nr. 13, cam. 427, Craiova, Dolj oanagingu@yahoo.com 0741152237	
4.	Formare de produse prin tehnologia de injectie de joasa si medie presiune din pulberi micronice si submicronice	Facultatea de Mecanica Centrul de cercetare ComIng, Laboratorul <u>PowMet</u> ,	Prof.dr.ing. Oana GINGU Universitatea din Craiova Str. A.I.Cuza, nr. 13, cam. 427, Craiova, Dolj oanagingu@yahoo.com 0741152237	
5.	Analiza distribuției granulometrice la pulberi nanometrice pe NANOSIGHT LM 10	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Bucse Ionela bucse_ionela@yahoo.com	
6.	Analiza de particule cu analizor de particule BROOKHAVEN 90+	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Nicolicescu Claudiu nicolicescu_claudiu@yahoo.com	
7.	Determinarea microdurității HV ₀₂ a pieselor cu microdurimetru NAMICON	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Radu Ștefan stefan.radu@yahoo.com	
8.	Încercări mecanice (tractiune, încovoiere, forfecare, compresiune) pe mașină de încercat la tractiune de 10tf, LBG și presă electro-hidraulică de 100tf, OMC 164 pentru încercări la compresiune	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Nicolicescu Claudiu nicolicescu_claudiu@yahoo.com	
9.	Realizarea pieselor de înalta complexitate și precizie dimensională pe centru de prelucrări mecanice cu comanda numerica FADAL VMC 2216FX	Facultatea de Mecanică Laboratorul ADVPROTECH	Prof.dr.ing. Benga Gabriel gabrielbenga@yahoo.com	
10.	Măsurarea rugozității suprafețelor și a ratei de uzare cu tribometru TRB 01-2541 și profilometru SurtronicS25	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Ghermec Cristian cristian_ghermec@yahoo.com	

Nr. crt.	Tip serviciu	Structura care ofera serviciul (facultate, centru cercetare, INCESA)	Persoana de contact (nume si coordonate de contact)	Obs
11.	Inglabare probe metalice mașina de inglobat Metkon	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Ciobanu Mariana maryana_ciobanu@yahoo.com	
12.	Pregatirea metalografică a probelor	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u> ,	S.I. dr. ing. Ciobanu Mariana maryana_ciobanu@yahoo.com	
13.	Obținerea pieselor din pulberi metalice prin sinterizare în microunde pe instalație Muegge	Facultatea de Mecanică Laboratorul Microwave	Conf. dr. ing. Savu Sorin sorin.savu@yahoo.com	
14.	Obținerea pieselor sinterizate din pulberi metalice in atmosferă inertă în cuptor de tratamente termice L120	Facultatea de Mecanică Laboratorul <u>PowMet</u>	Conf. dr. ing. Popescu Traian trfilip@yahoo.com	
15.	Realizare modele 3D cu configurație complexă pe imprimanta XYZ printing 3D 3F20AXEU00D da Vinci 2.0A 3D	Facultatea de Mecanică Laboratorul ADVPROTECH	S.I. dr. ing. Olei Adrian adrian_olei@yahoo.com	
16.	Analiza si optimizarea instalatiilor hidraulice aflate in functiune (aparataj hidraulic sau electrohidraulic de tip discret, continu si proportional). Depistarea defectelor de functionare si furnizarea de solutii de depanare. Oferire de solutii privind conceptia pentru sisteme de actionare hidraulica, inclusiv pentru regimuri de reglare automata	Facultatea de Mecanică	Rizescu Sabin sabin_rizescu@yahoo.com	
17.	Analiza si optimizarea instalatiilor pneumatice aflate in functiune. Depistarea defectelor de functionare si furnizarea de solutii de depanare.	Facultatea de Mecanică	Rizescu Sabin sabin_rizescu@yahoo.com	