

PLAN OPERAȚIONAL
pentru cercetare-dezvoltare-inovare
în perioada 2012 – 2016

Nr. crt.	Obiective	Modalități de realizare a obiectivelor	Indicator de performanță	Termen
1	Modernizarea infrastructurii de cercetare existente și inițierea-dezvoltarea de laboratoare noi	Amenajarea/reamenajarea spațiilor destinate activităților specifice de cercetare	nr. laboratoare efort financiar	anual
		Dezvoltarea și modernizarea capacității de cercetare prin dotarea laboratoarelor cu aparatură și echipamente corespunzătoare cerințelor impuse de practica actuală în domeniu, atât din punctul de vedere al performanței, cât și al respectării normelor de siguranță a muncii și protecției mediului înconjurător	nr. echipamente efort financiar	anual
		Identificarea oportunităților și asigurarea condițiilor necesare pentru participarea la competiții de proiecte pe plan național și internațional	nr. proiecte	anual
		Susținerea demersurilor privind obținerea fondurilor necesare cofinanțării proiectelor care impun acest lucru	nr. proiecte efort financiar	anual
2	Consolidarea domeniilor de cercetare tradiționale ale centrului	Participarea la competiții naționale și internaționale de proiecte de cercetare	nr. proiecte depuse / câștigate	anual
		Dezvoltarea de parteneriate directe sau în cadrul proiectelor de cercetare cu operatori economici industriali, inclusiv întreprinderi mici și mijlocii, și institute de cercetare	nr. proiecte	anual
3	Dezvoltarea de noi direcții de cercetare ale centrului	Participarea membrilor centrului la competiția de mini-granturi instituționale de cercetare organizată de Universitate	nr. propuneri	anual
4	Formarea de echipe de cercetatori tineri	Includerea studenților în cadrul colectivelor de cercetare, implicarea acestora în cadrul studiilor dezvoltate și prezentarea rezultatelor obținute în cadrul sesiunilor de cercetare studențească	nr. studenți	anual
		Implicarea centrului în activitatea de organizare a sesiunilor de cercetare studențească prin inițierea și susținerea unor secțiuni tematice specifice și premiarea rezultatelor cercetărilor	nr. secțiuni nr. participanți nr. premii	anual
		Implicarea cercetătorilor din cadrul centrului în realizarea de lucrări de masterat ce se vor finaliza cu publicarea rezultatelor într-un jurnal indexat BDI sau ISI	nr. masterate nr. lucrări publicate / indexate BDI / ISI factor impact	anual
		Implicarea tinerilor în proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare	nr. persoane nr. proiecte	anual
		Susținerea participării tinerilor în diverse scheme de mobilitate dedicate cercetării	nr. persoane nr. mobilități	anual

Nr. crt.	Obiective	Modalități de realizare a obiectivelor	Indicator de performanță	Termen
5	Dezvoltarea capacității de inovare a centrului	Incurajarea participării cercetătorilor din cadrul centrului la competiții de inovare și susținerea demersurilor privind obținerea sprijinului financiar necesar	nr. proiecte	anual
		Incurajarea realizării de brevete de invenție și susținerea demersurilor privind obținerea finanțării necesare	nr. brevete depuse / câștigate	anual
		Inițierea permanentă de acțiuni suport privind valorificarea brevetelor de invenție deținute de centrul de cercetare prin implementarea lor în practică	nr. brevete valoare	anual
6	Creșterea vizibilității centrului de cercetare	Promovarea realizărilor proprii din domeniul cercetării prin intermediul paginii Web	actualizare periodică	permanent
		Creșterea numărului de lucrări publicate și indexate BDI / ISI (creștere estimată 20% / an pentru BDI și 10% / an pentru ISI)	nr. lucrări publicate și indexate BDI / ISI factor impact	anual
		Inițierea și desfășurarea de manifestări științifice internaționale în domeniile de cercetare specifice centrului sau în domenii conexe, respectiv menținerea caracterului tradițional periodic al manifestărilor deja impuse în comunitatea științifică; se vor asigura toate premisele necesare includerii/indexării/cotării volumelor de lucrări în baze de date internaționale	nr. evenimente nr. publicații indexate	anual
		Inscrierea cercetătorilor din cadrul centrului în rețele ale specialiștilor și fluxurilor de date privind publicarea rezultatelor cercetărilor cu evaluarea parametrilor scientometrici (ex. ResearchGate, ResearcherID)	nr. rețele nr. persoane indicatori specifici	anual
		Inscrierea cercetătorilor proprii centrului în asociații ale specialiștilor	nr. asociații nr. persoane	anual
		Acțiuni publicitare de promovare a domeniilor proprii de cercetare și a ofertei de servicii ale centrului	nr. acțiuni	anual
		Declararea obligatorie a apartenenței instituționale (centru, facultate, universitate) în toate publicațiile realizate de cercetătorii centrului	nr. publicații	anual
7	Evaluarea performanțelor din domeniul cercetării	Evaluarea eficienței cercetării și inovării la nivel individual și pe întreg centrul de cercetare	indicatori specifici	anual

S.I.dr.ing. Silviu NASTAC

Director Centrul de Cercetare MECMET

