

PLANUL OPERAȚIONAL DE CERCETARE –DEZVOLTARE-INOVARÉ
Program de studii IMRTC

Nr. crt.	Obiective	Modalități de realizare a obiectivelor	Indicator de performanță	Termen
1	Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de cercetare	Atragerea de surse de finanțare în cadrul programelor CD naționale și internaționale în urma participării la competiții	Nr.proiecte finanțate	anual
		Atragerea de contracte/comenzi direct de la agenții economici din industrie pentru rezolvarea unor probleme specifice și în conformitate cu nivelul de expertiză al cadrelor didactice/cercetătorilor	Nr. contracte finanțate	anual
		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
2	Consolidarea domeniilor de cercetare specific ps IMRTC și dezvoltarea de noi direcții de cercetare în conformitate cu strategiile CDI la nivel național și internațional	Stimularea participării cadrelor didactice la competiții pentru proiecte de cercetare – dezvoltare - inovare	Nr.proiecte depuse/nr.proiecte finanțate	anual
		Încheierea de parteneriate cu alte facultăți din universitate au alte universități/INCD de profil din țară și străinătate	Nr. parteneriate/nr.proiecte	anual
		Participarea cadrelor didactice și a cercetătorilor la schimburi de experiență și misiuni științifice în alte universități sau institute de cercetare din țară și străinătate	Nr. mobilități	anual

Nr. crt.	Obiective	Modalități de realizare a obiectivelor	Indicator de performanță	Termen
3	Dezvoltarea capacității de inovare	Incurajarea participării cercetătorilor din cadrul FIAB la competiții de proiecte de inovare și susținerea demersurilor privind obținerea sprijinului financiar necesar	Nr. proiecte de inovare	anual
		Incurajarea realizării de brevete de invenție și susținerea demersurilor privind obținerea finanțării necesare	Nr. brevete	anual
4	Creșterea vizibilității științifice	Organizarea și participarea la manifestări științifice naționale și internaționale; asigurarea premiselor necesare includerii/indexării/cotării volumelor de lucrări în baze de date internaționale	Nr. evenimente științifice organizate Nr. publicații indexate	anual
		Implicarea colectivului de cadre didactice și cercetători în programe de cooperare internaționale (COST, cooperări bilaterale, ERA NET)	Nr. programe internaționale	anual
		Publicarea de lucrări științifice în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență (ISI, BDI) din țară și străinătate (creșterea nr. de publicații estimat la 20%/an pentru BDI și la 10%/an pentru ISI)	Nr. lucrări BDI/ISI/FI	anual
		Inscrierea cercetătorilor în rețele ale specialiștilor și fluxurilor de date privind publicarea rezultatelor cercetărilor cu evaluarea parametrilor scientometrici (ex. ResearcherID, Scopus, ResearchGate, ORCID) și în asociații profesionale de profil	Nr. rețele Nr. persoane Nr. asociații Indicatori specifici	anual
		Promovarea realizărilor proprii din domeniul cercetării prin intermediul paginii Web a facultății și universității	Actualizare periodică	permanent
		Organizarea și participarea la manifestări științifice studențești (sesiuni de comunicări științifice, concursuri studențești, cercuri științifice studențești) în țară și străinătate;	Nr. manifestări Nr. premii	anual

Nr. crt.	Obiective	Modalități de realizare a obiectivelor	Indicator de performanță	Termen
5	Perfecționarea și dezvoltarea continuă a resursei umane	Evaluarea periodică a activității de cercetare științifică desfășurate de cadrele didactice și de către personalul de cercetare.	Indicatori specifici	anual
		Sprijinirea participării la cursuri de instruire, școli de vară sau misiuni științifice în alte universități sau institute de cercetare din țară și străinătate	Nr. cursuri de instruire Nr. persoane instruite Nr. mobilități	anual

Coordinator program de studii
Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu

**PLANUL OPERAȚIONAL DE CERCETARE –DEZVOLTARE-INOVARÉ
pentru anul 2017**

Nr. crt.	Obiective	Măsurî	Termen	Responsabil
1	Îmbunătățirea managementului activității de cercetare – inovare	Stabilirea direcțiilor de cercetare la nivelul FIAB în conformitate cu domeniile fundamentale de știință și cu strategia de dezvoltare a cercetării științifice din Universitatea „Dunărea de Jos“ din Galați.	Ianuarie 2017	Decan Comisia de cercetare științifică la nivelul Consiliului FIAB
		Orientarea cercetării științifice spre aplicabilitate, cu precădere către dezvoltarea de produse, tehnologii, brevete, publicații de prestigiu.	Permanent	Comisia de cercetare științifică la nivelul Consiliului FIAB
		Identificarea potențialilor parteneri din mediul privat în vederea încheierii cu aceștia de contracte de cercetare și/sau consultanță.	Permanent	Prodecan Comisia de cercetare științifică la nivelul Consiliului FIAB
		Inițierea unor activități de colaborare în planul cercetării științifice cu alte Facultăți de profil.	Martie 2017	Prodecan Comisia de cercetare științifică la nivelul Consiliului FIAB
		Ațiuni publicitare de promovare a domeniilor proprii de cercetare și a ofertei de servicii ale FIAB	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
2	Stimularea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare	Stimularea participării cadrelor didactice la competiții pentru proiecte de cercetare științifică prin încheierea de parteneriate cu alte facultăți din universitate au alte universități/INCD de profil din țară și străinătate	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Sprîjinirea cercetătorilor/cadrelor didactice în vederea realizării de brevete de invenție, participării la concursuri interne și internaționale pe teme de cercetare/dezvoltare/inovare și participării la conferințe interne și internaționale pe teme de profil	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Antrenarea studenților și masteranzilor din anii terminali în proiecte de cercetare implementate la nivelul FIAB (contracte de voluntariat)	Permanent	Tutori de an Directori proiecte de cercetare aflate în derulare la nivelul FIAB

Nr. crt.	Obiective	Măsuri	Termen	Responsabil
3	Valorificarea rezultatelor obținute în cadrul activității de cercetare	Orientarea și selectarea modalităților de diseminare a rezultatelor cercetării științifice, către publicații indexate ISI și din fluxul principal, manifestări internaționale de renume și realizarea volumelor conferințelor organizate în universitate în colaborare cu jurnale ISI și din fluxul principal.	Permanent	Prodecan Directori departamente
		Sprijinirea publicării de articole de către cercetători în reviste cotate/indexate ISI sau BDI	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Diseminarea rezultatelor prin participarea în cadrul unor acțiuni de promovare a facultății în școli sau la nivelul agenților economici din industrie	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Publicarea de cărți și capitole în cărți, în domeniile fundamentale ale FIAB, în edituri naționale recunoscute CNCSIS sau în edituri internaționale de prestigiu.	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
4	Creșterea vizibilității științifice a FIAB	Organizarea și participarea la manifestări științifice studențești (sesiuni de comunicări științifice, concursuri studențești, cercuri științifice studențești) în țară și străinătate;	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Organizarea și participarea la manifestări științifice naționale și internaționale	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Implicarea colectivului de cadre didactice și cercetători din cadrul FIAB în programe de cooperare internaționale (COST, cooperări bilaterale, ERA NET)	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
		Publicarea de lucrări științifice în reviste cu factor de impact și scor relativ de influență (ISI, BDI) din țară și străinătate.	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente

Nr. crt.	Obiective	Măsuri	Termen	Responsabil
5	Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de cercetare	Atragerea de surse de finanțare în cadrul programelor CD naționale și internaționale în urma participării la competiții care se vor lansa în anul 2016	Permanent	Consiliul FIAB Comisia de cercetare științifică
		Atragerea de contracte/comenzi direct de la agenții economici din industrie pentru rezolvarea unor probleme specifice și în conformitate cu nivelul de expertiză al cadrelor didactice/cercetătorilor FIAB	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente
6	Perfecționarea și dezvoltarea continuă a resursei umane	Evaluarea periodică a activității de cercetare științifică desfășurate de cadrele didactice și de către personalul de cercetare.	Semestrial	Decan Prodecan Directori departamente
		Sprijinirea participării la cursuri de instruire, școli de vară sau misiuni științifice în alte universități sau institute de cercetare din țară și străinătate în special pentru cercetătorii și cadrele didactice tinere (ESR)	Permanent	Decan Prodecan Directori departamente

Decan,
Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu