



FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI MEDIU



PLAN OPERAȚIONAL pentru cercetare-dezvoltare-inovare în perioada 2021 – 2024

Aprobat in sedinta Consiliului FSM

din data de 09.02.2021

Nr. crt.	Obiective	Modalități de realizare a obiectivelor	Indicator de performanță	Termen
1.	Modernizarea infrastructurii de cercetare existente și construirea de infrastructuri noi	1.1. Amenajarea/reamenajarea spațiilor destinate activităților de cercetare și dotarea acestora corespunzător cerințelor actuale de lucru, atât din punctul de vedere al performanței echipamentelor, cât și al respectării normelor de siguranță a muncii și protecției mediului înconjurător. 1.2. Sprijinirea personalului care propune proiecte pentru modernizarea infrastructurii de cercetare	Număr de laboratoare – 2 Număr de echipamente – aferente unui laborator Număr de proiecte - 4	2024 2024
2.	Consolidarea domeniilor de cercetare tradiționale	2.1. Participarea la competiții naționale și internaționale de proiecte de cercetare. 2.2. Dezvoltarea de parteneriate directe sau în cadrul proiectelor de cercetare cu operatori economici industriali, inclusiv întreprinderi mici și mijlocii, și institute de cercetare. 2.3. Participarea în clustere de cercetare	Raport între nr. de participări și nr. de proiecte castigate – 10/5 Creșterea anuală cu 50% a nr. de proiecte realizate cu mediul economic	2024 Anual
3.	Dezvoltarea de noi direcții de cercetare	3.1. Sprijinirea personalului facultatii pentru obtinerea de mini-granturi instituționale	1 minigrant/an	Anual, începând cu 2021
4.	Formarea de echipe de cercetatori tineri	4.1. Implicarea studenților în studii ale căror rezultate să fie prezentate în cadrul sesiunilor de cercetare studențească și premiera rezultatelor cercetărilor. 4.2. Realizarea de lucrări de masterat de cercetare finalizate cu publicarea unei lucrări din tematica tezei într-un jurnal BDI	Nr. sesiuni - 3 Nr. lucrări publicate - 10	Anual 2024

		<p>sau ISI</p> <p>4.3. Organizarea de studii doctorale</p> <p>4.4. Organizarea de studii post-doctorale și implicarea tinerilor în proiecte de cercetare.</p> <p>4.5. Încurajarea tinerilor de a participa la competițiile de proiecte pentru tinerii cercetători.</p> <p>4.6. Acceptarea participării studenților în diverse scheme de mobilitate dedicate cercetării.</p>	<p>Nr. granturi - 5</p> <p>Nr. granturi - 5</p> <p>Nr. propuneri – 4/ nr. proiecte castigate - 2</p> <p>Nr. student - 3</p>	<p>Anual</p> <p>Anual</p> <p>Anual</p> <p>Anual</p> <p>Anual</p>
5.	Dezvoltarea capacitatii de inovare	5.1. Sprijinirea cadrelor didactice si studentilor in obtinerea sprijinului financiar necesar participării la competiții de inovare.	Min. o competiție/ an	Anual
6.	Creșterea vizibilității facultatii ca centru de cercetare	<p>6.1. Creșterea numărului de publicații ISI și BDI.</p> <p>6.2. Sprijinirea organizării de manifestări științifice internaționale.</p> <p>6.3. Sprijinirea participării studenților și cadrelor didactice la manifestări științifice internaționale și la competiții internaționale.</p> <p>6.4. Înscrierea Facultatii și a cercetătorilor în rețele de socializare ale specialiștilor.</p> <p>6.5. Înscrierea cadrelor didactice/ cercetătorilor/ studenților în asociații ale specialiștilor.</p> <p>6.6. Acțiuni publicitare</p> <p>6.7. Declararea apartenenței instituționale în toate publicațiile realizate de cadrele didactice și studenții Facultatii</p>	<p>40% ISI ; 60% BDI</p> <p>Nr. manifestări - 1</p> <p>Indicatori Research Gate</p> <p>Nr. Asociații - 1</p> <p>Nr. persoane – 3</p> <p>Nr. actiuni – 1</p> <p>100%</p>	<p>ISI-10% /an BDI – 20%/an</p> <p>Anual</p> <p>Anual</p> <p>2024</p> <p>2024</p> <p>Anual</p> <p>Anual</p>
7.	Internaționalizarea activitatii de cercetare-dezvoltare-inovare	<p>7.1. Realizarea unei strategii de internaționalizare a activității FSM, care să includă internaționalizarea cercetării.</p> <p>7.2. Sprijinirea implementării planului strategic de internaționalizare.</p>	<p>Strategie validată de Consiliul facultatii</p> <p>Evaluare pe bază de indicatori de internaționalizare ai activității de cercetare</p>	<p>2024</p> <p>Anual</p>

Decan,

Conf. dr. Jenică CRÎNGANU