

### Strategia de cercetare științifică

Principalele obiective strategice privind cercetarea științifică, activitățile și indicatorii de performanță în atingerea obiectivelor sunt prezentate în tabelul de mai jos:

<i>Nr. crt</i>	<i>Obiective</i>	<i>Activități</i>	<i>Indicatori de performanță în atingerea obiectivului</i>
1.	Stabilirea domeniilor prioritare de cercetare în cadrul departamentului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urmărirea permanentă a ariilor tematice abordate în domeniul cercetării științifice la nivel european și internațional.</li> <li>- Identificarea domeniilor de excelență ale personalului academic din cadrul departamentului.</li> <li>- Stabilirea domeniilor de excelență din cadrul departamentului care sunt congruente cu tendințele internaționale.</li> <li>- Stabilirea domeniilor de excelență din cadrul departamentului care pot asigura competitivitate pe termen lung chiar dacă în prezent ele nu reprezintă priorități internaționale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Numărul de proiecte de cercetare-dezvoltare finanțate de către organisme naționale și internaționale.</li> <li>- Numărul de citări a lucrărilor științifice ale cadrelor didactice.</li> </ul>
2.	Creșterea vizibilității cercetării și a prestigiului cadrelor didactice din cadrul departamentului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dezvoltarea cooperării științifice cu institute de învățământ și de cercetare de prestigiu din țară și străinătate.</li> <li>- Dezvoltarea cooperării științifice cu sectorul productiv.</li> <li>- Publicarea de articole în reviste internaționale cotate ISI, cu factor de impact ridicat.</li> <li>- Publicarea de cărți în edituri recunoscute, din țară și străinătate.</li> <li>- Participarea cadrelor didactice din cadrul departamentului în diverse Borduri, Consilii și Comitete științifice internaționale.</li> <li>- Participarea cadrelor didactice din cadrul departamentului în colectivele editoriale ale unor reviste naționale și internaționale.</li> <li>- Participarea cadrelor didactice din departament ca referenți ale unor articole publicate în reviste de prestigiu din țară și străinătate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Numărul și mai ales calitatea lucrărilor științifice publicate în reviste internaționale cotate ISI.</li> <li>- Numărul și calitatea colaborărilor de cercetare internațională inițiate.</li> <li>- Gradul de citare a lucrărilor științifice ale cadrelor didactice.</li> <li>- Numărul cadrelor didactice din cadrul departamentului ce fac parte din diverse Borduri, Consilii și Comitete științifice internaționale.</li> <li>- Numărul cadrelor didactice din cadrul departamentului ce sunt incluse în colectivele editoriale ale unor reviste naționale și internaționale.</li> </ul>



<p>3. Dezvoltarea resursei umane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea numărului de conducători de doctorat din rândul cadrelor didactice din departament, prin sprijinirea celor care îndeplinesc criteriile de abilitare.</li> <li>- Realizarea de teze de doctorat în co-tutelă în parteneriate cu universități de prestigiu din străinătate.</li> <li>- Atragerea de doctoranzi în cadrul școlii doctorale.</li> <li>- Efectuarea unor stagii de pregătire a doctoranzilor la universități de prestigiu din străinătate.</li> <li>- Participarea doctoranzilor și a tinerelor cadre didactice la manifestări științifice naționale și internaționale.</li> <li>- Atragerea tinerilor cercetători cu doctorat, în programe postdoctorale.</li> <li>- Implicarea studenților „ciclului master” în activitatea de cercetare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Numărul de cadre didactice din departament ce îndeplinesc criteriile de abilitare pentru conducători de doctorat.</li> <li>- Numărul de doctori, doctoranzi și studenți din ciclul master angrenați în activități de cercetare de tip grant.</li> <li>- Numărul tezelor de doctorat finalizate în cadrul activităților de cercetare.</li> <li>- Numărul doctoranzilor și a cadrelor didactice tinere ce realizează stagii de pregătire la universități de prestigiu din străinătate.</li> <li>- Numărul de doctoranzi și cadre didactice tinere ce participă la manifestări științifice naționale și internaționale.</li> </ul>
<p>4. Dezvoltarea de infrastructuri de cercetare performante pe plan internațional care să permită realizarea unor cercetări de vârf</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea activă la competițiile de finanțare a proiectelor de cercetare-dezvoltare atât de către organisme naționale (MECTS, Academia Română, CNCSIS, etc.) cât și de către organisme internaționale (Comisia Europeană, fundații sau alte organisme).</li> <li>- Elaborarea de proiecte pentru dotarea laboratoarelor și a centrelor de cercetare din cadrul departamentului.</li> <li>- Dezvoltarea colaborării cu agenții economici locali în vederea atragerii de fonduri prin realizarea unor contracte de cercetare.</li> <li>- Acreditarea unui laborator de cercetare și analize pentru atragerea de venituri ce vor permite îmbunătățirea dotării existente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valoarea resurselor financiare atrase prin participarea la competiții internaționale sau naționale de finanțare a temelor de cercetare.</li> <li>- Valoarea resurselor financiare atrase pentru obținerea de contracte de cercetare direct din economie.</li> <li>- Valoarea resurselor financiare atrase prin participarea la proiecte pentru dotarea laboratoarelor de cercetare.</li> </ul>

