

	<p style="text-align: center;">Universitatea „Dunărea de Jos” Galați Facultatea de Inginerie Brăila</p> <p style="text-align: center;">Centrul Regional Interdisciplinar de Cercetare în domeniul Poluării Vibro-Acustice și Calității Ambientale</p> <p style="text-align: center;">Brăila, str. Calea Călărășilor, nr. 29 tel/fax (0239) 612. 572 www.pem.ugal.ro</p>	
---	--	---

STRATEGIA DE CERCETARE

Strategia de cercetare a Centrului Regional Interdisciplinar de Cercetare în domeniul Poluării Vibro-Acustice și Calității Ambientale a fost elaborată pe baza Planului strategic instituțional pentru 2012-2016 și a Strategiei naționale pentru cercetare, dezvoltare și inovare pentru 2014-2020, care, la rândul ei, a fost dezvoltată pe baza Strategiei Europa 2020 și a Programului cadru pentru cercetare și inovare Horizon 2020.

Obiective

- dezvoltarea capacității de cercetare a membrilor Centrului CRICPCA;
- dezvoltarea capacității de inovare a membrilor Centrului CRICPCA;
- deținerea unei poziții recunoscute la nivel național și internațional a Centrului CRICPCA, pe baza cercetării care se desfășoară în Centrul de Cercetare.

Direcții	Modalități
Modernizarea infrastructurii de cercetare existente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ amenajarea/reamenajarea spațiilor destinate activităților de cercetare și dotarea acestora corespunzător cerințelor actuale de lucru, ▪ un mediu adecvat pentru participarea la competiții de proiecte naționale și internaționale,
Consolidarea domeniilor de cercetare tradiționale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ participarea la competiții naționale și internaționale de proiecte de cercetare, ▪ dezvoltarea de parteneriate directe sau în cadrul proiectelor de cercetare cu operatori economici industriali, inclusiv întreprinderi mici și mijlocii, și institute de cercetare.

Formarea de echipe de cercetători tineri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ implicarea studenților în studii ale căror rezultate să fie prezentate în cadrul sesiunilor de cercetare studențească și premiera rezultatelor cercetărilor, ▪ realizarea de lucrări de masterat de cercetare finalizate cu publicarea unei lucrări din tematica tezei într-un jurnal BDI sau ISI. ▪ implicarea tinerilor în proiecte de cercetare; ▪ încurajarea tinerilor de a participa la competițiile de proiecte pentru tinerii cercetători.
Creșterea vizibilității Centrului de Cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sprijinirea organizării de manifestări științifice internaționale, ▪ sprijinirea participării studenților și cadrelor didactice la manifestări științifice internaționale și la competiții internaționale, ▪ înscrierea cadrelor didactice/ cercetătorilor/ studenților în asociații ale specialiștilor, ▪ acțiuni publicitare, ▪ declararea apartenenței instituționale în toate publicațiile realizate de cadrele didactice și studenții Universității.
Evaluarea performanțelor membrilor din domeniul cercetării	<p>Anual, activitatea de cercetare desfășurată la nivelul Centrului de Cercetare va fi evaluată pe baza unor indicatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ numărul de proiecte participante la competiții naționale și internaționale ▪ numărul de proiecte câștigate, ▪ numărul de articole publicate în jurnale ISI, ▪ numărul de citări indexate ISI ale articolelor științifice, ▪ numărul de solicitări de brevete depuse la OSIM, ▪ numărul de brevete obținute

Director CRICPCA

Prof. dr. Mihaela Picu

