



PLANUL DE CERCETARE 2025

Date de identificare

Instituție/Universitate: Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Adresa: Complex M, Str. Elena Drăgoi, nr. 2, 310330 Arad, România

Telefon/fax: +40 (257) 219-000

Facultatea: Facultatea de Științe Exacte

Departamentul: Departamentul de Matematică-Informatică

Planul se încadrează în strategia de cercetare a Facultății de Științe Exacte și este în concordanță cu Planul de cercetare al UAV. Activitățile pentru implementarea acestui plan susțin implementarea planului de cercetare al UAV.

ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	INDICATORI
Sprijinirea profesorilor în activitatea de abilitare în vederea înființării a cât mai multor școli doctorale în cadrul UAV	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Minim 1 dosar de abilitare depus
Încurajarea și sprijinirea cadrelor didactice în accesarea unor proiecte și fonduri de cercetare	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Minim 4 c.d. implicate
Atragerea în UAV a unor cadre didactice și cercetători de prestigiu	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director DMI	Minim 1 cadru
Stabilirea / revizuirea unei strategii de cercetare viabile bazată pe strategia de cercetare a UAV	-	Decan, Responsabil cu cercetarea științifică, Director Centru MMSI	Monitorizarea indeplinirii Planului de cercetare
Creșterea numărului de proiecte finanțate, obținute prin competiții naționale și europene	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Diseminarea apelurilor privind proiectele de cercetare. c.d. pt. accesarea acestor proiecte. Minim 2 proiecte depuse competiții naționale/internationale



			Minim 2 proiecte depuse competita interna UAV
Consolidarea Centrului de cercetare Modele matematice si sisteme informatice	-	Director Centru MMSI, Director DMI	Actualizarea Planului de cercetare al Centrului MMSI, monitorizarea indeplinirii acestuia. reluarea publicării revistei TAMCS
Stimularea competiției pentru cercetare	Venituri UAV	Decan, Responsabil cu cercetarea științifică	Minim 3 c.d. stimulate prin premierea cercetării
Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și în activitatea de cercetare	Venituri UAV	Decan, Director Centru MMSI	Minim 3 studenți cooptați
Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional	-	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Minim 15 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice