



PLANUL DE CERCETARE 2024

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
Sprrijinirea 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 2 profesori/cercetatori
Stabilirea / revizuirea unei strategii de cercetare viabile bazată pe strategia de cercetare a UAV	-	Prodecan, Director Centru MMSI	Monitorizarea indeplinirii Planului de cercetare
Centrarea procesului de cercetare pe nevoile concrete ale mediului economic și social. Realizarea unor parteneriate de cercetare aplicativă cu agenți economici și administrația	-	Decan Prodecan, Comisia Alumni	Stabilirea unor proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social, în parteneriat cu agenții economici



judeteană și locală în scopul valorificării rezultatelor			
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
Consolidarea Centrului de cercetare Modele matematice și sisteme informatice	-	Director Centru MMSI, Director DMI	Actualizarea Planului de cercetare al Centrului MMSI, monitorizarea indeplinirii acestuia.
Stimularea competiției pentru cercetare	Venituri UAV	Decan, Director Centru MMSI	Minim 4 c.d. stimulate prin premiarea cercetării în competiție internă UAV, minim 1 c.d. premiat UEFISCDI
Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și în activitatea de cercetare	Venituri UAV	Decan, Director Centru MMSI	Minim 10 studenți cooptați în Seminarul științific pentru studenți sau activități similare
Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional	-	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Minim 15 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice, Minim 2 numere TAMCS publicate și continuarea demersurilor pentru indexare ISI.