

Consiliul National pentru Finantarea Învățământului Superior

RAPORT TEHNIC

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2021-0532
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD
Titlu proiect:	Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetarea științifică, garanția creșterii competitivității academice și vizibilității Universității "Aurel Vlaicu" din Arad
Domeniu vizat:	6.Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități
Bugetul aprobat:	245.000 LEI

**Raport tehnic
(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)**

Ca prioritate strategică a institutiei, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (UAV) pune un accent deosebit pe cercetarea-dezvoltarea-inovarea științifică, în contextul creșterii competitivității și prestigiului său. Cercetarea științifică fiind unul din motoarele dezvoltării, orice universitate responsabilă pentru viitorul său trebuie să îi acorde o atenție prioritară. În UAV funcționează 3 institute de cercetare, un incubator tehnologic și 15 centre de cercetare. În cadrul acestora se desfășoară activități de cercetare științifică avansată și de formare a resurselor umane pentru cercetare.

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad se preocupă și depune toate eforturile în vederea atingerii obiectivelor și îndeplinirea activităților din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0532, privind dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetarea științifică, ca o garanție a creșterii competitivității academice și vizibilității Universității "Aurel Vlaicu" din Arad.

Implementarea prezentului proiect reprezintă o garanție a creșterii competitivității academice și a prestigiului UAV, prin impulsionarea cercetării științifice în direcțiile: susținerea activităților de cercetare; suport privind cercetările specifice pentru elaborarea lucrărilor de licență, disertație și doctorat; facilitarea accesului la baze de date moderne/actualizate și reviste de specialitate care să ofere suport în activitatea de cercetare; participarea în cadrul proiectelor educaționale și de cercetare multidisciplinare; achiziționarea de echipamente de ultimă generație, modernizarea echipamentelor deja existente și asigurarea mentenanței aparaturii implicate în desfășurarea activităților de cercetare deja implementate.

Din perspectiva indicatorilor asumați prin proiect, până la data prezentului raport au fost îndeplinite următorii:

Obiectivul 1.

Activitatea 1.1. Au fost sprijinite 5 cadre didactice și de cercetare, precum și 2 studenți din UAV în publicarea de articole științifice/studii în reviste de specialitate de prestigiu și în jurnale recunoscute;

Activitatea 1.2. Au fost sprijinite 10 cadre didactice și de cercetare din UAV, precum și 5 studenți din UAV în cadrul proiectelor educaționale și de cercetare multidisciplinare.

Obiectivul 2.

Activitatea 2.1. Au fost dezvoltate pagini web în limba engleză cu informații despre infrastructura de cercetare din UAV, servicii și oportunități oferite cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților internaționali, unde sunt prezentate inclusiv realizările științifice din UAV.

Obiectivul 3.

Activitatea 3.1. S-a urmărit accesul la baze de date actualizate și reviste de specialitate, care să ofere suport în activitatea de cercetare și în documentare, analiză, interpretare, experimente, proiecte științifice pentru elaborarea lucrărilor de licență, disertație și a tezelor de doctorat.

Obiectivul 4.

Activitatea 4.1. S-a avut în vedere îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al UAV prin achiziționarea unor softuri de specialitate;

Activitatea 4.2. S-a avut în vedere semnarea unui contract privind mentenanța aparaturii implicate în cadrul laboratoarelor

din dotarea ICDISTN.

Obiectivul 5.

Activitatea 5.1. S-a avut în vedere semnarea unui contract privind repararea și îmbunătățirea unor aparate care necesită modificări în vederea modernizării funcționalității acestora.

Toate cadrele didactice și de cercetare, precum și studenții UAV implicați în activități de cercetare științifică beneficiază de implementarea acestui proiect, fiind susținute să își aducă contribuția la activitățile științifice, atât prin diseminarea rezultatelor obținute, cât mai ales prin beneficierea de aparatură high-tech achiziționată prin intermediul proiectului. Cercetătorii și studenții din străinătate cărora li se adresează paginile web privind cercetarea științifică din UAV pot avea astfel acces la tot ceea ce se realizează în universitatea noastră, putând fi implicați în activitățile de cercetare, ceea ce duce la creșterea vizibilității și competitivității UAV.

Menționăm că toate cheltuielile efectuate pentru desfășurarea activităților proiectului se încadrează în structura liniei de buget a finanțării de bază.

