

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

**RAPORT TEHNIC**

<b>Cod final de înregistrare:</b>	CNFIS-FDI-2019-0132
<b>Denumire instituție:</b>	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD
<b>Titlu proiect:</b>	Creșterea prestigiului și competitivității Universității "Aurel Vlaicu" din Arad prin susținerea cercetării de excelență din universitate
<b>Domeniu vizat:</b>	6.Susținerea cercetării de excelență din universități
<b>Bugetul aprobat:</b>	171.500 LEI

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

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (UAV) s-a preocupat și a depus toate eforturile în vederea atingerii obiectivelor și îndeplinirea activităților din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0132, pentru creșterea prestigiului și competitivității UAV prin susținerea cercetării de excelență din universitate. Implementarea prezentului proiect, garanție a creșterii competitivității și vizibilității UAV, a condus la impulsivitatea cercetării de excelență prin: susținerea activităților de cercetare; modernizarea echipamentelor; asigurarea mentenanței aparaturii necesare pentru activitățile de cercetare deja implementate.

Obiectivele specifice urmărite prin acest proiect au fost direcții majore de acțiune cu privire la susținerea cadrelor didactice și de cercetare, precum și a studenților în desfășurarea activităților de cercetare științifică, în vederea creșterii prestigiului și competitivității UAV:

1. Susținerea diseminării rezultatelor științifice de excelență obținute în Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad prin publicarea acestora în reviste de specialitate de prestigiu internațional și prin participarea la manifestări științifice, culturale și sportive internaționale;
2. Elaborarea și implementarea pe noul site al UAV a unor 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 de excelență din UAV;
3. Modernizarea echipamentelor prin achiziționarea de aparatură de ultimă generație, de care să dispună toți cei implicați în activitatea de cercetare de excelență din UAV, cadre didactice și de cercetare, studenți;
4. Asigurarea sustenabilității proiectelor de cercetare din UAV prin realizarea mentenanței aparaturii nou achiziționate care deservește institutele de cercetare la nivel UAV și centrele de cercetare la nivelul facultăților.

Ca urmare a susținerii și intensificării activității de cercetare științifică din UAV, universitatea a obținut un meritoriu loc 12 pe țară în cadrul Metarankingul Universitar - 2019, elaborat cu sprijinul Asociației Ad Astra a Cercetătorilor Români și care utilizează metodologia propusă de membrii High Level Experts Group. De asemenea, UAV a înregistrat creșteri semnificative în mai multe ierarhizări internaționale, cum ar fi: Ranking Web of Universities, Scimago Institutions Rankings, UniRank, Universities in Romania-Rankings & Reviews, ceea ce duce la sporirea prestigiului internațional al universității noastre.

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

A0: Implementarea, monitorizarea și raportarea activităților;

A1: Au fost sprijinite 8 cadre didactice și de cercetare din UAV în publicarea de articole științifice/studii în reviste de specialitate de prestigiu internațional prin plata taxei de conferință care asigură publicarea articolelor respective;

A2: A fost susținută participarea a 14 cadre didactice și de cercetare din UAV la manifestări științifice/culturale/sportive internaționale de prestigiu, în țară sau străinătate, prin plata cheltuielilor aferente;

A3: 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 de excelență din UAV;

A4: A fost achiziționată aparatură de ultimă generație, de care să dispună toți cei implicați în activitatea de cercetare de excelență din UAV, cadre didactice și de cercetare, studenți, aceasta constituind dintr-un robot multifuncțional, care asigură inclusiv îmbunătățirea performanțelor sistemului informatic al UAV: pachet/ software educațional FANUC - expertiză în domeniul roboticilor pentru școli și universități. Destinat cadrelor didactice și de cercetare, studenților, pachetul oferă posibilitatea de a acumula experiență practică de programare și operare a roboților industriali de înaltă performanță. Se beneficiază de un curs de pregătire instructori și de software de simulare PC pentru studenți;

A5: S-a asigurat sustenabilitatea proiectelor de cercetare din UAV prin realizarea mentenanței aparaturii nou achiziționate care deservește institutele de cercetare la nivelul UAV și centrele de cercetare la nivelul facultăților.

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 aparatura 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 s-au încadrat în structura liniei de buget a finanțării de bază.

