

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect perioada 2020-2023
Adaptarea sistemului de educație-cercetare cu profil agrar din Republica Moldova la
condițiile societății contemporane

Cifrul proiectului 20.80009.0807.44

Proiectul a vizat consolidarea performanței învățământului universitar agrar din Republica Moldova printr-o strategie complexă care cuprinde dezvoltarea standardelor ocupaționale și de calificare pentru noile specialități economice, optimizarea managementului performanței resurselor umane și restructurarea sistemului de educație și cercetare în domeniul agrar. Acesta a avut ca scop adaptarea educației la dinamica și cerințele pieței muncii, cu o atenție deosebită pentru sectorul de agrobusiness și dezvoltare rurală.

În 2020, s-a pus accent pe necesitatea de a alinia învățământul agrar cu cerințele pieței muncii, identificând și dezvoltând specialitatea "Management în agrobusiness și dezvoltare rurală". Acest proces a inclus o analiză amănunțită a nevoilor pieței și elaborarea unui profil ocupațional corespunzător, culminând cu crearea unui Standard de Competență care răspunde cerințelor pieței, validat de CS AgroindVET. Această inițiativă a urmărit să asigure că absolvenții sunt bine pregătiți și competitivi, cu abilități și cunoștințe relevante pentru sectorul agricol.

În 2021, a fost prioritară îmbunătățirea managementului performanței umane în cadrul instituțiilor de educație și cercetare agrară. S-a implementat o metodologie neparametrică, analiza anvelopării datelor, pentru a evalua și îmbunătăți performanța academică. Această abordare a fost consolidată prin studii de teren, analize SWOT și dezvoltarea unui software specializat de evaluare, ducând la definirea unei metodologii clare și eficiente pentru evaluarea și îmbunătățirea performanței academice și a instituțiilor.

În 2022, echipa de cercetare a avut ca scopuri majore elaborarea unui model pentru sistemul național de extensivitate rurală și îmbunătățirea activității economico-financiare în cadrul sistemului educațional și de cercetare agrar. Acțiunile au inclus o examinare detaliată a literaturii de specialitate și a practicilor internaționale relevante în domeniul extensivității rurale, precum și crearea unui concept revoluționar pentru sistemul de extensivitate rurală. Totodată, s-a urmărit perfecționarea managementului financiar și resurselor umane ale instituțiilor educaționale agrare, pentru a asigura o eficiență și sustenabilitate sporite.

În 2023, proiectul a avansat în crearea unui sistem inovator de cunoaștere și inovare în agricultură, orientat spre consolidarea unei baze solide de cunoștințe adaptate nevoilor și provocărilor sectorului agricol. Echipa de cercetare a efectuat o evaluare aprofundată a stadiului actual al educației și cercetării agrare, identificând problemele cheie și analizând legislația relevantă națională și europeană. Studiul a inclus, de asemenea, o analiză comparativă cu alte state membre ale UE pentru a integra cele mai bune practici și inovații aplicabile în contextul agrar moldovenesc, cu scopul de a îmbunătăți calitatea și relevanța educației și cercetării în domeniu. Aceste eforturi vizează nu doar îmbunătățirea competențelor profesionale ale absolvenților, dar și stimularea unui sector agrar dinamic și adaptabil la schimbările globale.

Summary of the activity and results obtained in the project in 2020-2023

Adaptation of the agricultural education-research system in the Republic of Moldova to the conditions of the contemporary society

Project number 20.80009.0807.44

The project aimed at strengthening the performance of agricultural university education in the Republic of Moldova through a complex strategy that includes the development of occupational and qualification standards for new economic specialties, the optimization of human resource performance management and the restructuring of the education and research system in the agricultural field. It aimed to adapt education to the dynamics and demands of the labor market, with particular attention to the agribusiness and rural development sector.

In 2020, emphasis was placed on the need to align agricultural education with the requirements of the labor market, identifying and developing the "Management in agribusiness and rural development" specialty. This process included a thorough analysis of market needs and the development of an appropriate occupational profile, culminating in the creation of a Competence Standard that meets market requirements, validated by CS AgroindVET. This initiative aimed to ensure that graduates are well prepared and competitive with skills and knowledge relevant to the agricultural sector.

In 2021, the priority was to improve human performance management within agricultural education and research institutions. A non-parametric methodology, data envelopment analysis, was implemented to assess and improve academic performance. This approach was reinforced through field studies, SWOT analyzes and the development of specialized evaluation software, leading to the definition of a clear and effective methodology for evaluating and improving academic and institutional performance.

In 2022, the research team had as major goals the development of a model for the national rural extension system and the improvement of the economic-financial activity within the educational and agrarian research system. The actions included a detailed examination of the relevant literature and international practices in the field of rural extension, as well as the creation of a revolutionary concept for the rural extension system. At the same time, the improvement of financial management and human resources of agricultural educational institutions was pursued, in order to ensure increased efficiency and sustainability.

In 2023, the project sought to advance in the creation of an innovative system of knowledge and innovation in agriculture, aimed at consolidating a solid knowledge base adapted to the needs and challenges of the agricultural sector. The research team carried out an in-depth assessment of the current state of agricultural education and research, identifying key issues and analyzing relevant national and European legislation. The study also included a comparative analysis with other EU member states to integrate the best practices and innovations applicable in the Moldovan agricultural context, with the aim of improving the quality and relevance of education and research in the field. These efforts are aimed not only at improving the professional skills of graduates, but also at stimulating a dynamic and adaptable agricultural sector to global changes.