



## **Categoria “Derularea de proiecte finanțate prin fonduri europene”**

### **Institutul de Cercetari Horticole Avansate al Transilvaniei - ICHAT**

Dupa exact 6 ani de implementare, in septembrie 2016, USAMV Cluj-Napoca a finalizat, iar in octombrie 2016 a inaugurat oficial, primul institut de cercetari horticole avansate din Romania si, in acelasi timp, una dintre cele mai mari infrastructuri de cercetare din tara, proiect derulat in cadrul POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4.

Momentul inaugurării s-a bucurat de prezența excelenței sale, dl. Dacian Cioloș, Prim-ministru al Guvernului României, a excelenței sale, dl. Mircea Dumitru, Ministrul Educației Naționale și Cercetării Științifice, a excelenței sale, dl. Adrian Curaj, Director U.E.F.I.S.C.D.I. și fost ministru al educației și cercetării, a excelenței sale, dl. Sorin Cîmpeanu, Președintele Consiliului Național al Rectorilor și fost ministru al educației și cercetării, a excelenței sale, dl. Gheorghe Sin – Președintele ASAS “Gheorghe Ionescu Șișești”, precum și de prezența unui număr important de oficiali din viața publică locală.

Institutul de Cercetari Horticole Avansate al Transilvaniei este un institut de cercetare modern, cu o suprafata desfasurata de 9.733mp, care poate gazdui activitati diversificate de cercetare la standarde moderne, organizarea de conferinte, participarea la activitati si evenimente nationale si internationale pe teme de cercetare si care este complet dotat cu echipamente si tehnica de inalta clasa, care sa raspunda standardelor nationale si internationale in domeniu, cu scopul de a-si creste capacitatea de cercetare prin dezvoltarea infrastructurii de CD si atragerea de tineri si de specialisti de inalta calificare.

In afara cladirii institutului, prin acelasi proiect au fost modernizate doua sere experimentale la standarde europene (2.159mp), acestea fiind destinate activitatilor de cercetare aplicata. De asemenea, proiectul a cuprins si dotarea Centrului de Cercetare pentru Biodiversitate (Banca de Gene), o facilitate unica in Romania, care va deservi majoritatea laboratoarelor horticole nou infiintate.

Prin obiectivele pe care USAMV Cluj si le-a stabilit, ICHAT este un pol de excelenta in cercetarea horticola, situat in mijlocul Transilvaniei, care incorporeaza toate domeniile horticol-agricole moderne ce se studiaza in universitatile de profil si care isi propune sa desfasoare cercetari avansate in domeniul stiintelor agricole, in conformitate cu standardele de ultima ora, reglementate de politicile europene: genetica si ameliorarea plantelor, biotehnologii horticole, microbiologie, floricultura si peisagistica, arboricultura ornamentala, legumicultura, pomicultura si pomologie, viticultura (inclusiv ampelografie si oenologie), tehnologia produselor horticole, masuratori terestre si cadastru (inclusiv imbunatatiri funciare). In afara acestora, au fost avute in vedere si alte laboratoare: de spectrometrie, cromatografie, microscopie electronica, dar si banca de gene si seminte, care sa deserveasca mai multe discipline horticole.

Principalii beneficiari ai acestui proiect sunt studentii, masteranzii, doctoranzii, postdoctoranzii, actualii si viitorii cercetatori stiintifici din USAMV Cluj Napoca, precum și cadrele didactice ale USAMV Cluj Napoca, dar și alți cercetatori, din țară sau din străinătate, participanti la programele de cercetare derulate în cadrul unor proiecte nationale și internationale, fermierii și întreprinderile



## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

de profil, în calitate de beneficiari ai consultanței și rezultatelor cercetărilor (rețete, control calitate, monitorizare activitate etc), institutele și stațiunile de cercetare cu profil horticol, care vor avea în USAMV Cluj Napoca un permanent partener, deschis la diverse colaborări, determinări etc.

Rector,

Prof. Dr. Cornel Cătoi