



REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Institutului de Cercetări Horticole Avansate a Transilvaniei

RU 57

de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Dispoziții generale

Art. 1. Institutul de Cercetări Horticole Avansate a Transilvaniei (ICHAT) constituie o instituție de cercetare fără personalitate juridică, aparținând Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (USAMV Cluj-Napoca) și care are aceleași date de identificare cu cele ale universității. ICHAT a fost înființat prin Hotărârea Senatului Universitar din data de 24.07.2009 și ca urmare a investiției rezultate prin Programul Operațional Sectorial *Creșterea Competitivității Economice*, Axa Prioritară 2 *Competitivitate prin cercetare-dezvoltare și inovare* Domeniul major de intervenție 2.2, *Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacitații administrative*, Operațiunea 2.1, *Dezvoltarea infrastructurii C-D*, în cadrul proiectului ID 946/SMIS 14064, câștigat în competiția din anul 2010.

Art. 2. ICHAT, conform proiectului și reglementărilor contractului 248/2010 parafat cu ANCS București, derulează activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, inovare și transfer tehnologic în domeniul hortic și a industriei horticole, precum și în alte domenii conexe.

Viziune

Art. 3. Promovarea USAMV și ICHAT ca pol de excelență în domeniul horticulturii și a industriei horticole, în strânsă legătură cu nevoile unei dezvoltări durabile.

Misiune

Art. 4. Generarea și diseminarea de cercetări horticole avansate și tehnologii inovative, asigurarea unui suport pentru un învățământ superior hortic performant și a unor servicii destinate îmbunătățirii calității și valorii plantelor, creșterii productivității și profitabilității industriei horticole, în condițiile protejării mediului natural și asigurării biodiversității.

Funcționalitate



Art. 5. Funcționalitatea ICHAT se bazează pe **activități interdisciplinare** în sprijinul cercetării, inovării, transferului tehnologic, învățământului superior horticul, bazate pe facilitățile existente și pe cele noi create.

Art. 6. Principalele domenii de activitate vor fi orientate spre pomicultură, viticultură, legumicultură, floricultură, paisagistica, tehnologia produselor horticole, arboricultură ornamentală, măsurători terestre și cadastru horticul, îmbunătățiri funciare horticole și dezvoltare rurală

Art. 7. Activitatea și funcționarea ICHAT va fi **corelată cu cea a USAMV, a Facultății de Horticultură, Stațiunii de Cercetări Horticole**, care va oferi infrastructura de experimentare în condiții de producție precum și cercetări aplicative în baza unei strategii comune și contracte de colaborare.

Art. 8. Funcționarea ICHAT va fi orientată spre domeniile, metodele și tehnologiile de **cercetare avansată**, considerate ca prioritare, fiind sprijinite inițiativele în următoarele direcții:

- metode inovative de ameliorare a plantelor horticole;
- tehnologii noi pentru asigurarea unor culturi sustenabile de plante horticole;
- tehnologii avansate pentru prelucrarea produselor agricole;
- studii de impact asupra producției horticole în spații controlate;
- monitorizarea economico-socială a spațiului agrar-rural horticul;
- cercetări fundamentale avansate în domeniul mecanismelor genetice, biochimice, morfologice și fiziologice care aduc beneficii plantelor horticole și consumatorilor.

Art. 9. Funcționarea ICHAT va fi asigurată prin finanțările rezultate din proiecte de cercetare locale, regionale, naționale și internaționale, de inovare (drepturi de proprietate) și transfer tehnologic, din proiecte de cercetare aplicative, inclusiv în parteneriat cu agenții economici sau agenții guvernamentale, alte venituri operaționale necesare acoperirii cheltuielilor operaționale de funcționare a institutului (de ex. venituri din programele de instruire și formare de specialiști, venituri rezultate din donații sau sponsorizări etc).

Art. 10. Funcționarea ICHAT este monitorizată de ANCSI până în anul 2021 printr-un Raport de durabilitate anual privind realizarea **principalilor indicatori de rezultat asumați**:

- implicarea infrastructurii ICHAT în cadrul a minim 3 proiecte internaționale;
- menținerea în CD a minimum 440 utilizatori ai facilităților ICHAT (cercetători și doctoranzi);



- crearea a minim 8 locuri de muncă pentru cercetători și 100 de posturi pentru doctoranzi în cadrul infrastructurii de CD.

Structură de conducere

Art. 11. Structura de conducere ICHAT este constituită de un **Consiliu științific**, numit prin Hotărârea de Senat din data de 14.01.2016 (anexa 1) care are și sarcina asigurării îndeplinirii obligațiilor contractuale 248/2010 până la finalizarea proiectului ID 946/SMIS 14064. Consiliul științific poate să-și schimbe componența la propunerea Consiliului de Administrație și cu aprobarea Senatului universitar.

Art. 12. Consiliul științific ICHAT propune Planul operațional anual, care va fi avizat de Consiliul de Administrație, de Consiliul Cercetării, Dezvoltării, Inovării și va fi aprobat de Senat.

Art. 13. Consiliul științific are obligația de a evalua periodic (minim anual) modul de funcționare și activitățile derulate în ICHAT conform Planului operațional pe anul în curs. Consiliul științific ICHAT se întâlnește periodic (trimestrial, semestrial și anual), sau ori de câte ori este nevoie, la convocarea Directorului, Prorectorului cu activitatea de cercetare sau a Rectorului USAMV Cluj-Napoca.

Art. 14. Consiliul științific este subordonat Consiliului Cercetării, Dezvoltării, Inovării, Prorectorului cu activitatea de cercetare, Consiliului de administrație și Rectorului universității, conform Organigramei USAMV Cluj-Napoca.

Art. 15. Consiliului științific are ca membrii de drept pe **Directorul institutului**, un director științific, un director adjunct și responsabilii departamentelor de cercetare horticola. Directorul reprezintă ICHAT în raport cu universitatea și asigură ducerea la îndeplinire a hotărârilor Consiliului științific precum și activitatea curentă, de management și administrare a ICHAT, fiind ajutat de un secretar și un administrator. Directorul științific va coordona activitatea de cercetare științifică și va elabora Planul operațional anual al ICHAT, pe care îl va înainta spre avizare Consiliului științific.

Art. 16. Directorul ICHAT prezintă Consiliului științific ICHAT un raport anual de activitate care va fi înaintat spre validare Consiliului Cercetării, Dezvoltării, Inovării. Anual, Directorul ICHAT va trimite Raportul de durabilitate pentru ANCSI în vederea validării finale a proiectului de investiție.

Art. 17. Directorul ICHAT este asistat în evidențierea și desfășurarea activităților finanțări-contabile de o persoană nominalizată de Directorul economic al USAMV Cluj-Napoca.



Art. 18. Institutul este organizat pe Departamente de cercetare în cadrul cărora funcționează Laboratoarele de cercetare nominalizate prin proiectul ICHAT precum și cele afiliate ulterior institutului (anexa 3).

Art. 19. Departamentele de cercetare sunt reprezentate în Consiliul științific de către un membru cu atribuții de **Responsabil de departament cercetare**. În cadrul acestor prerogative, Responsabilul va coordona întreaga activitate a Departamentului de cercetare. Responsabilul de departament de cercetare stabilește obiectivele și activitățile anuale din Planul operațional și urmărește susținerea sustenabilității financiare a acestora.

Art. 20. Personalul angajat în cadrul ICHAT se află în subordinea Responsabililor de departamente de cercetare, respectiv a directorului ICHAT, care aprobă și strategia resurselor umane necesare bunei funcționări a Institutului.

Art. 21. Serviciile suport necesare ICHAT (întreținere tehnică, achiziții, resurse umane, protecția muncii, imagine-comunicare, audit intern) sunt asigurate de USAMV Cluj-Napoca.

Art. 22. Responsabilitii Departamentelor de cercetare vor duce la îndeplinire Planul operațional al ICHAT și asigură sustenabilitatea financiară și științifică a colectivului pe care îl are în subordine.

Art. 23. Membrii Consiliului științific ICHAT sunt răspunzători, în condițiile legii, de îndeplinirea atribuțiilor ce le revin.

Art. 24. Membrii Consiliului științific nu sunt remunerați suplimentar pentru activitatea depusă în Consiliul științific.

Structură organizatorică

Art. 25. În **structura organizatorică a ICHAT** sunt cuprinse Laboratoarele nominalizate în proiectul de investiții din clădirea centrală și cele aflate la Centrul de Cercetări pentru Biodiversitate și conservare (denumit generic în proiect Banca de gene), cele două sere noi construite, plantația experimentală pomicolă și viticolă. Pe baza de propunerii fundamentate, cu aprobarea Consiliului ICHAT și al Consiliului Cercetării, Dezvoltării, Inovării, se pot crea noi laboratoare interdisciplinare susținute prin proiecte de cercetare naționale sau internaționale.

Art. 26. Activitățile din structura ICHAT se desfășoară în conformitate cu obligațiile sumate prin contractul ANCSI de finanțare a investiției, a Planului operațional anual



propus de Consiliul științific ICHAT, aprobat de Consiliul Cercetării, Dezvoltării, Inovării și Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca și evidențiat în Plan operațional anual al USAMV Cluj-Napoca.

Art. 27. Pentru îndeplinirea obligațiilor asumate în Planul de activitate, Consiliul științific stabilește obiectivele fiecărui Departament de cercetare și nominalizează pentru fiecare Laborator (evidențiat în proiect) un responsabil.

Art. 28. Responsabilul fiecărui laborator evidențiază activitățile desfășurate, programează activitățile și ține evidența cercetătorilor și utilizatorilor cu acces permanent sau ocasional. Anual întocmește listele cu achiziții necesare din fonduri proprii și/sau publice pe care le va depune responsabilului de departament în vederea centralizării.

Art. 29. Responsabilității laboratoarelor sunt obligați să informeze administratorul ICHAT privitor la toate nevoile curente privind întreținerea, repararea sau service-ul necesar unei bune funcționalități a spațiilor și dotărilor comune.

Art. 30. Nu se pot desființa laboratoarele existente până la finalizarea proiectului de investiție conform contractului semnat cu ANCSI, care va efectua vizite periodice în acest sens, inclusiv pentru verificarea rapoartelor de durabilitate.

Art. 31. ICHAT beneficiază de administrarea proprie a fondurilor rezultate din derularea proiectelor de cercetare, sau alte surse de finanțare, în condițiile stabilite de regulamentele USAMV Cluj-Napoca. Utilizarea sumelor rezultate din regia proiectelor ce se desfășoară la ICHAT se va face cu aprobarea Consiliului științific și ele vor fi evidențiate în Raportul anual al activității ICHAT.

Art. 32. Laboratoarele care sunt implicate în inovare și/sau transfer tehnologic vor beneficia de avantajele financiare conferite de regulamentele USAMV Cluj-Napoca, evidențierea financiară fiind făcută de Compartimentul financiar al USAMV Cluj-Napoca separat pe fiecare Responsabil de laborator.

Art. 33. Gestionarea și evidența patrimoniului comun al ICHAT (ex. amfiteatre, holuri, lifturi, alte dotări) intră în obligația **administratorului institutului**. Administratorul ICHAT va informa Consiliul științific (minimum o dată pe an după inventariere) asupra stării aparaturii și instalațiilor din patrimoniul institutului precum și asupra nevoilor curente de întreținere, service sau reparații post-garanție. Administratorul ICHAT va prezenta spre aprobare Consiliului Cercetării lista solicitată de Departamentele de



cercetare pentru Achizițiile anuale din fonduri proprii și/sau publice și va urmări realizarea lor de Biroul de achiziții a universității.

Art. 34. Evidențierea stării patrimoniului ICHAT reprezentat de cele două sere, precum și asigurarea întreținerii lor, este asigurată de o persoană specializată care va prezenta Consiliului științific, periodic (cel puțin anual), un raport privind starea de funcționare.

ART. 35. Secretariatul științific al ICHAT va asigura comunicarea necesară în cadrul Consiliului științific și va evidenția și transmite hotărârile luate în cadrul acestuia.

Utilizatori

Art. 36. ICHAT este o instituție de cercetare cu activități complexe, interdisciplinare, care poate avea ca utilizatori o gama largă de cercetători, cadre didactice, post-doctoranzi, doctoranzi, masteranzi, studenți sau parteneri contractanți, din țară și străinătate, care respectă regulamentele institutului și au asigurată finanțarea necesară.

Art. 37. Personalul ICHAT este alcătuit din cercetători științifici (CSI, CSII, CS), asistenți cercetare, tehnicieni și laboranți, personal permanent cu normă de bază, angajat pe perioada nedeterminată sau determinată, aflat în evidență Serviciului de Resurse Umane din USAMV Cluj-Napoca.

Art. 38. Posturile de cercetător (CSI, CSII, CS) sau asistent cercetare se ocupă prin concurs, conform reglementărilor naționale în vigoare, ținând cont de criteriile minime CNADTCU și regulamentul RC 37. Acestea sunt evaluate anual, conform criteriilor de evaluare ale USAMV Cluj-Napoca și trebuie să fie în acord cu criteriile minime impuse de CNADTCU pentru funcția de cercetător ocupată.

Art. 39. Cercetătorii noi angajați în cadrul ICHAT vor trebui să aibă asigurată sustenabilitatea financiară, de pe perioada contractului, prin resursele financiare reflectate de costurile salariale din proiecte de cercetare.

Art. 40. Sunt afiliate activităților ICHAT **cadrele didactice și didactice auxiliare** ale Facultății de Horticultură implicate în activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare din cadrul laboratoarelor proiectului ICHAT.

Art. 41. Cercetătorii Stațiunii Horticole USAMV Cluj-Napoca au acces la resursele Institutului în baza proiectelor comune de cercetare.

Art. 42. Doctoranzii, coordonați de cadrele didactice conducători de doctorat afiliați sau nu la ICHAT, își pot derula activitățile de cercetare ca utilizatori ai laboratoarelor existente



dacă își pot finanța activitatea prin proiecte de cercetare științifică, proiecte din fonduri ale Școlilor doctorale, prin orice surse financiare care au acordul conducerii ICHAT și care să acopere costurile în baza unui contract.

Art. 43. Cercetătorii post-doctorali pot deveni utilizatori ai ICHAT în calitate de angajați pe perioadă determinată pe durata derulării proiectelor de cercetare, fie că sunt cadre didactice, fie că au norma de bază în cercetare pe perioada derulării unui proiect, aprobat în prealabil de Consiliul științific.

Art. 44. Cercetătorii sau cadrele didactice de la alte universități sau laboratoare de cercetare din țară sau străinătate, pot fi beneficiarii facilităților oferite de ICHAT **în calitate de utilizatori**, fiind evidențiați în lista utilizatorilor asumați de proiect (minimum 440). Utilizatorii vor trebui să suporte integral costurile activităților prestate în ICHAT cu excepția celor convenite în prealabil prin acorduri de cooperare, formare de cadre, specializare în profilul ICHAT.

Activități desfășurate

Art. 45. În laboratoarele ICHAT se vor desfășura **toate tipurile de cercetări științifice**, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic finanțate contractual din bugetul național sau din alte surse de finanțare.

Art. 46. Se vor acorda priorități cercetărilor științifice în domeniul horticul, a celor care dezvoltă specializări inteligente și celor precizate în strategiile de dezvoltare a cercetărilor din USAMV Cluj-Napoca.

Art. 47. ICHAT are ca **activitate priorită și prestarea de activități de cercetare aplicativă, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic** la nivel regional, național și internațional, în domeniile sale de competență, pentru dezvoltarea horticulturii și industriei horticole autohtone și încurajarea colaborării și a finanțărilor comune cu mediul privat.

Art. 48. Ca și componentă a USAMV Cluj-Napoca, activitatea ICHAT va contribui și la **formarea de specialiști** în domeniul horticul și a unor domenii conexe în baza programelor de integrare a cercetării în programele de învățământ ale universității.

Art. 49. Activitatea ICHAT va fi orientată spre obținerea unui statut de excelență prin valorificarea cercetărilor prin publicații cu impact, produse și tehnologii



inovative evidențiate în brevete sau patente, proiecte de transfer tehnologic, colaborare internațională.

Art. 50. Activitatea ICHAT va fi **orientată spre internaționalizarea cercetărilor** prin organizarea și participarea utilizatorilor la simpozioane, workshopuri, mese rotunde etc, la nivel național și internațional și prin afilierea la organismele internaționale de profil.

Art. 51. Rezultatele cercetărilor științifice sau a inovațiilor obținute ca utilizator al facilităților institutului sau în baza derulării de contracte finanțate din fonduri publice sau private și derulate prin ICHAT aparțin USAMV Cluj-Napoca. În publicațiile rezultate, utilizatorii infrastructurilor ICHAT, conform normelor contractuale, vor menționa obligatoriu și *project 946/SMIS 14064: Institute of Advanced Horticulture Research of Transylvania, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*

Dispoziții finale

Art. 52. Regulamentul de organizare și funcționare este elaborat de Consiliul științific ICHAT, este avizat de Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca și este aprobat de către Senatul USAMV Cluj-Napoca. Anexele fac parte din regulament.

Art. 53. Prezentul regulament a fost aprobat în Consiliul de Administrație din data de 13.02.2017 și în ședința Senatului USAMV Cluj-Napoca din data de 28.04.2017, dată de la care intră în vigoare.



VIZAT Oficiul Juridic,

Silvia MIHALI

