



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



# PLANUL OPERAȚIONAL

## AL FACULTĂȚII DE HORTICULTURĂ CLUJ-NAPOCA, pentru anul 2016

*“Nimic nu se construiește pe piatră, totul se construiește pe nisip.  
Dar trebuie să construim ca și când nisipul ar fi piatră.” (Jorge Luis Borges)*

### 1. Misiunea Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca

Misiunea Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca este orientată spre formarea unor specialiști cu o înaltă pregătire profesională și socială, în context național și internațional, capabili să contribuie la restructurarea și dezvoltarea domeniului agricol. Ținând cont de plurivalența facultății prin numeroasele programe de studii gestionate, dezideratele sunt comune pentru horticultură, silvicultură, inginerie și management și inginerie geodezică.

Facultatea de Horticultură propune crearea unui mediu educațional modern, centrat pe student, care să ofere competențele necesare practicării la standarde ridicate a profesiei alese. De asemenea, propune consolidarea relației dintre student și profesor, care trebuie să fie una de parteneriat, în care fiecare își asumă responsabilitatea atingerii rezultatelor învățării, iar rezultatele învățării sunt explicate și discutate cu studenții din perspectiva relevanței acestora pentru dezvoltarea lor.

Pregătirea studenților pentru o societate bazată pe cunoaștere și educație, dezvoltarea capacității intelectuale și caracterului moral a studenților, crearea unor specialiști competitivi pe piața europeană, sunt câteva aspecte care contribuie la formarea avansată a profesioniștilor din cadrul Facultății de Horticultură.

Promovarea excelenței în educația teoretică și practică, trebuie să se concretizeze și în creșterea eficienței procesului de învățare, a procesului de acumulare a cunoștințelor de către studenți, care să le confere la absolvire statutul unor adevărați specialiști, cu posibilități de validare și afirmare profesională într-un context dinamic și concurențial.

Valoarea actului educațional și modernizarea continuă a curriculei, asigurarea unei baze tehnico-materiale didactice și de cercetare la cele mai înalte standarde, sunt principalele direcții de acțiune în vederea îndeplinirii misiunii asumate.

În afară de a crea și dezvolta profesioniști, misiunea facultății este și aceea de a contribui la crearea de valori sociale, respectiv umane, intelectuale și spirituale. Acest deziderat include în particular pentru absolvenții facultății și creșterea continuă a cunoștințelor și responsabilităților referitoare la protecția mediului înconjurător, a grijii față de Terra, asigurarea resurselor de hrană ale omenirii, utilizarea durabilă a resurselor biologice naturale de către om, managementul terenurilor și elaborarea soluțiilor adecvate sistemelor de exploatare și proprietate din agricultură și silvicultură, dezvoltarea rurală, îmbunătățirea și înfrumusețarea mediului de viață.

## 2. Obiectivele Facultății de Horticultură

Obiectivele Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca sunt în concordanță cu cele propuse de către USAMV Cluj-Napoca, printre care se situează asigurarea calității în toate activitățile didactice și de cercetare, perfecționarea continuă a ECTS - Sistemului European de Credite Transferabile precum și a planurilor de învățământ, după curricule compatibilizate și moderne, în conformitate cu Convenția de la Bologna, cerințele Ministerului Educației Naționale și ARACIS.

Pentru realizarea misiunii Facultății noastre, se are în vedere realizarea următoarelor obiective:

- Raportarea sistemului educațional din facultate și corelarea acestuia la contextul actual reprezentat de integrarea României în UE. Elaborarea unor strategii de perspectivă în care coordonatele europene devin prioritare și în conformitate cu care trebuie să se asigure formarea specialiștilor horticultori, peisagiști, silvicultori, ingineri-economiști și manageri ai unor societăți comerciale sau de stat, agenți economici, persoane fizice și juridice, ingineri cadastrali. În acest scop, se prevede o perfecționare continuă a curriculei, punerea accentului pe predarea cunoștințelor generale formative, practice, în special în învățământul de licență, care să asigure compatibilizarea cu învățământul superior occidental, european și nord-american, precum și dezvoltarea învățământului asistat de calculator.

- Asigurarea unui învățământ de calitate, în paralel cu evaluarea obiectivă a rezultatelor învățării și deprinderilor aplicative ale studenților. Procesul de evaluare a cadrelor didactice va fi axat pe metodologiile și formularele elaborate de către departamentul DEAC din USAMV Cluj-Napoca (fișe de autoevaluare a cadrelor didactice, evaluare colegială, evaluare din partea directorului de departament, evaluare din partea studenților).

- Crearea condițiilor de exprimare și perfecționare profesională a cadrelor didactice și studenților, stimularea acestora pentru implicarea lor în procesul de învățare, predare, cercetare științifică și abordarea unor programe de referință naționale și europene. Susținerea și stimularea unor societăți științifico-profesionale cu rol în dezvoltarea științelor și practicii în horticultură, peisagistică, silvicultură, economie agrară și management agricol, cadastru, în care să activeze și să aibă ocazia de-ași exprima ideile și viziunile profesionale cadre didactice, doctoranzi și studenți din facultate.

- Studiile universitare de licență vor avea și în anul universitar 2015-2016 aceleași specializări în cadrul facultății (cu o durată de patru ani și 240 de credite), efectuându-se investigații în direcția înființării unor specializări noi. În acest sens, se va analiza utilitatea sau potențialele perspective ale unor specializări noi sau ale unora existente, la care se pot propune inclusiv linii în limba engleză.

- În elaborarea dosarelor de acreditare se vor respecta cerințele normative privind acreditarea programelor de studii universitare de licență, prezentate în Metodologia de evaluare externă ARACIS, aprobată prin HG 1418/2006. Ca obiectiv imediat, se are în vedere consolidarea specializării "Ingineria și management în industria turismului", domeniul "Inginerie și management", studii universitare de licență, învățământ de zi, 4 ani, 240 de credite, diploma de inginer, care trebuie acreditată în perioada 2016-2017, respectiv evaluarea periodică a programelor de master.

- Menținerea, actualizarea, îmbunătățirea și modernizarea regulamentelor interne și procedurilor de lucru, pe baza cărora s-a desfășurat activitatea în cadrul Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca în ultimii ani: 'Regulamentul de funcționare al Consiliului Facultății de Horticultură', 'Regulamentul - cadru general - de asigurare a practicilor de auditare internă, cu privire la principalele domenii ale activității universitare, în cadrul Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca', la acestea adăugându-se 'Regulamentul privind organizarea și funcționarea departamentelor', precum și ale comisiilor de lucru ale consiliului, comisiilor de evaluare și asigurare a calității programelor de studii, sau alte comisii funcționale la nivelul facultății.

## 2.1. Activitatea didactică

Activitatea didactică se va desfășura conform planurilor de învățământ ale facultății care au fost puse la dispoziția studenților și pe internet, fiind publicate pe pagina facultății, la adresa: <http://horticultura.usamvcluj.ro/specializari>.

Vor fi actualizate, îmbunătățite și modernizate programele analitice (fișele de disciplină) pentru toate disciplinele specializărilor care funcționează în cadrul facultății, conform structurilor, volumului de ore, modului de verificare a cunoștințelor etc. prevăzute în planurile de învățământ.

Planurile de învățământ și fișele de disciplină sunt publicate on-line pe site-ul facultății și universității. Vor fi evaluate continuu, sub coordonarea prodecanului didactic și cu asigurarea calității, responsabililor de programe de studiu, toate planurile de învățământ și programele analitice la specializările de licență și master.

Raportul dintre orele de curs și cele privind activitățile didactice aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică) va fi de 1/1, cu o abatere de maximum  $\pm 20\%$ , preponderent înclinată spre plus la unele discipline aplicative.

O atenție deosebită se va acorda în cadrul procesului de învățământ pregătirii practice a studenților, de care depinde în mod direct formarea unor buni specialiști la finele ciclului I de studiu (respectiv licență, cu 240 credite).

În acest sens, se vor respecta prevederile Ordinului MECT 3955/24.06.2008, privind “aprobarea Cadrelor generale de organizare a stagiilor de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și de masterat și a Convenției - cadru privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență sau masterat”. De asemenea, se vor actualiza programele analitice pentru practică, pe specializări și ani de studii și se va eficientiza activitatea departamentului de practică care funcționează la nivelul universității, respectiv a colaborării dintre prodecanul cu activități sociale și studențești al facultății, asistentul cu norma întreagă din practică pe facultate și titularii de discipline de practică, responsabili și participanți la activitățile de practică ale studenților (cadre didactice și doctoranzi).

Întrucât facultatea dispune de practici de auditare internă cu privire la principalele domenii ale activității universitare, pentru a se asigura că angajamentele pe care și le-a asumat sunt respectate riguros, în condiții de calitate, eficiență educațională și transparență publică, se vor respecta precizările din “<http://horticultura.usamvcluj.ro/conducere/regulamente-1/regulament-cadru-general-de-asigurare-a-practicilor-de-auditare-interna/view>”, aprobat în Consiliul Profesorat al Facultății.

Pachetul de documente din acest regulament conține documente publice cu privire la principalele domenii ale activității universitare, în scopul desfășurării unui învățământ de calitate, a formării profesionale corespunzătoare a studenților, a transparenței actului decizional, acesta fiind publicat pe pagina de internet a facultății, la adresa: <http://horticultura.usamvcluj.ro/>.

## 2.2. Studenții

În anul univ. 2015-2016 la Facultatea de Horticultură sunt înmatriculați 1289 studenți la învățământul de licență, zi, din care 1127 sunt pe locuri bugetate (87,43%), iar 162 sunt înmatriculați în regim cu taxă (12,56%), cu următoarea repartizare pe specializări:

Horticultura - 263 studenți;

Peisagistica - 174 studenți;

Silvicultura - 322 studenți;

Inginerie Economică în Agricultură - 95 studenți;

Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism - 128 studenți;

Inginerie și Management în Industria Turismului - 93 studenți;

Măsurători Terestre și Cadastru - 214 studenți.

La aceștia se adaugă 82 studenți înmatriculați la forma de învățământ la distanță (aceasta funcționând în regim cu taxă) la specializarea „Horticultură”.

La învățământul de tip master sunt înmatriculați 327 studenți, dintre care 307 (93,88%) pe locuri bugetate, iar 20 (6,11%) pe locuri cu taxă.

Numărul de doctoranzi înmatriculați în anul întâi la începutul anului universitar 2015/2016 a fost de 11 doctoranzi cu frecvență și 10 cu frecvență redusă, care au conducători de doctorat cadre didactice ale Facultății de Horticultură.

În anul 2016, își finalizează studiile 271 studenți de la învățământul de licență, zi, și 13 studenți de la învățământul de licență ID/FR, aceștia reprezentând 21,02% din totalul studenților de la învățământul de licență, zi, și 15,85% din cel de la licență ID. Situația actualizată privind numărul de studenți înmatriculați în anul universitar 2015/2016, comparativ cu anii precedenți este prezentată în tabelul de mai jos.

Situația studenților înmatriculați la Facultatea de Horticultură din Cluj-Napoca, învățământ de licență și master, în ultimii ani

Anul univ.	Nr. studenți la înv. de licență	Nr. studenți la înv. master	Total studenți (licență și master)	Procent (%)
<b>2007/2008</b>	<b>1510</b>	<b>117</b>	<b>1627</b>	<b>100,0</b>
2008/2009	1756	185	1941	119,3
2009/2010	1590	297	1887	116,0
2010/2011	1657	305	1962	120,6
2011/2012	1601	331	1932	118,7
2012/2013	1481	313	1794	110,3
2013/2014	1408	285	1693	104,1
2014/2015	1291	314	1605	98,64
<b>2015/2016</b>	<b>1289</b>	<b>327</b>	<b>1616</b>	<b>99,32</b>

Acțiunile de promovare a ofertei academice a facultății, a imaginii acesteia, a perspectivelor profesionale pe care le au absolvenții la finalizarea studiilor în cadrul specializărilor facultății s-au concretizat într-un număr considerabil de candidați la examenele de admitere la facultate în anul 2015.

Este probabil ca la admiterea din anul 2016, numărul de candidați va fi mai mic decât în 2015, cu valori care pot oscila între 10-25%. Pentru asigurarea unui număr corespunzător de studenți la toate specializările facultății se preconizează respectarea politicii de propagandă și promovare a imaginii facultății și ofertei de studiu din campaniile precedente, cu atât mai mult cu cât toate specializările facultății sunt deosebit de atrăgătoare pentru tineri și oferă reale șanse de validare și afirmare profesională la finele studiilor.

În acest scop, în afara comisiei de admitere la nivel de facultate pentru 2016, cu sarcini concrete în diseminarea și promovarea ofertei academice oferite de facultate (în general în județele din Transilvania, în special în Cluj și județe limitrofe Clujului), în organizarea admiterii și a încheierii contractelor de studiu, trebuie să se implice toate cadrele didactice, cercetătorii și doctoranzii. În plus, la unele acțiuni de promovare vor fi atrași în continuare și studenții (târguri, expoziții, manifestări științifice, social-culturale), ei dovedindu-se foarte buni reprezentanți și mesageri ai facultății, promovând cu succes imaginea și interesele acesteia și cu diferitele ocazii din anii anteriori (Pro Invent, Foresta, Agraria, Universitaria, Târgul Gaudeamus).

Recrutarea și selecția studenților se vor efectua și în perspectivă prin modalitățile aplicate până în prezent, luându-se campaniile de admitere din anii precedenți ca model, și îmbunătățindu-se continuu. În afara unei promovări eficiente a ofertei academice, prin comisii în care au fost numite

persoane cu responsabilități concrete și a participării la diferite manifestări, târguri educaționale, “Ziua porților deschise” etc., în Consiliul Facultății se vor discuta noi direcții de acțiune pentru derularea campaniilor de admitere, precum și acțiuni pe termen lung, pentru atragerea spre disciplinele de “științele vieții” a unor elevi încă din gimnaziu sau școala primară. Pentru a eficientiza promovarea ofertei educaționale, facultatea propune elaborarea unui management de diseminare prin rețele online și site-uri de socializare (Facebook, Instagram).

Se va menține principiul aplicat la admitere în anii precedenți, conform căruia “Opțiunea bate media”, prin care s-a redus numărul retragerilor candidaților admiși la unele specializări ale facultății (Horticultură și IEA). Același principiu se va aplica și la admiterea la master.

Oferta educațională a facultății poate fi promovată și cunoscută de către potențialii candidați la admitere prin diferite modalități utilizate și până în prezent (radio-tv, presă, pliante, broșuri, întâlniri ale cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților facultății cu elevi de liceu din clasele terminale).

Un mijloc eficient l-a constituit în campaniile anterioare internetul, fapt dovedit de sutele de accesări zilnice ale paginilor Web cu informațiile despre admitere la facultate, în special din preajma perioadelor de înscriere, dar și după cuvintele de căutare folosite pentru identificarea și accesarea site-ului facultății.

Date sugestive în acest sens au fost prezentate și în Ședințele de Consiliu (inclusiv în “Raportul decanului”, <http://horticultura.usamvcluj.ro/news/raportul-de-activitate-2012-2016>), analiza arealului de atragere a candidaților și interesul pe care îl manifestă potențialii candidați pentru specializările facultății urmând a deveni o preocupare continuă, avută în vedere și în anul 2016. Se prevede continuarea tuturor demersurilor pentru realizarea unei campanii de admitere similare celor din anii precedenți, inclusiv prin prisma succesului reținut.

Studenții vor fi informați și atrași în activitatea de cercetare, inovare, transfer tehnologic, implicați în proiecte și activități ale comunității și mediul economic și social, noutățile în acest sens fiind publicate pe site-ul facultății, la “News”: <http://horticultura.usamvcluj.ro/>.

### 2.3. Resursa umană

Date privind numărul posturilor didactice pe facultate și structura acestora, conform statelor de funcții din data de 1 octombrie 2015, pentru anul universitar 2015/2016, sunt prezentate în tabelele de mai jos.

Numărul de posturi didactice pe facultate, conform statelor de funcții, în anul universitar 2015/2016

Departament/ Total posturi did.	Total, din care:		
	Total	Ocupat	Vacant
Departamentul I	42	22	20
Departamentul II	33	18	15
Departamentul III	34	18	16
Departamentul IV	30	15	15
<b>Total facultate</b>	<b>139</b>	<b>73</b>	<b>66</b>

Grad de ocupare: 73 posturi ocupate : 139 total posturi = 52,51%

Profesori și conferențieri = 41 posturi, din care 35 posturi ocupate = 47,94%

Numărul de posturi didactice și numărul de cadre didactice ale facultății trebuie să fie în concordanță cu numărul orelor din planurile de învățământ, respectiv cu cel al normelor rezultate din statele de funcții întocmite după planurile de învățământ. În același timp, numărul posturilor și cadrelor didactice trebuie să satisfacă exigențele unui învățământ de calitate, în care să nu fie depășite două norme pe cadru didactic și al unui învățământ eficient în care fondurile financiare necesare să poată fi

asigurate de la bugetul de stat și din venituri proprii. În același timp, fiecare cadru didactic să aibă posibilitatea afirmării profesionale, în funcție de realizările și performanțele proprii, obiectiv apreciate sau cuantificate.

Structura posturilor didactice pe facultate, conform statelor de funcții, în anul universitar 2015/2016

Depart.	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent		
	Total	Ocupat	Vacant	Total	Ocupat	Vacant	Total	Ocupat	Vacant	Total	Ocupat	Vacant
I	10	9	1	5	4	1	20	6	14	7	3	4
II	6	5	1	4	3	1	16	7	9	7	3	4
III	2	2	0	5	5	0	21	10	11	6	1	5
IV	7	6	1	2	1	1	12	8	4	9	-	9
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

În general, conform politicii universității, și la Facultatea de Horticultură se va avea în vedere în asigurarea resurselor umane satisfacerea următoarelor criterii: numărul total de posturi didactice / numărul total de studenți să fie cel puțin 1/15; numărul de posturi ocupate / numărul total de studenți să fie de cel puțin 1/20.

În anul 2016 se va continua politica de asigurare a resurselor umane, în special la disciplinele la care nu există suficiente cadre didactice proprii și la care există un număr mare de ore susținute de către cadre didactice asociate în regim de plata cu ora. În acest sens, în cazul aprobării, vor fi scoase la concurs noi posturi didactice, ținându-se cont și de posibilitățile financiare ale facultății și de prognozele privind perspectivele specializărilor și evoluția numărului de studenți.

De asemenea, se va avea în vedere și promovarea cadrelor didactice pe posturi superioare, în funcție de îndeplinirea cerințelor specifice CNATDCU, la Facultatea de Horticultură urmând a se desfășura la începutul anului 2016 concursuri pentru ocuparea posturilor scoase la concurs, conform structurii posturilor din statul de funcții.

Din veniturile proprii ale facultății și disciplinelor vor fi susținute participările la manifestări științifice reprezentative (organizate de instituții, asociații sau societăți științifice și profesionale recunoscute) ale cadrelor didactice, studenților și doctoranzilor, precum și participarea acestora ca membri în societăți științifice (ex. ISHS - <http://www.ishs.org/>).

Activitățile prevăzute în cadrul facultății în anul 2016 sunt prezentate în anexe (Anexa I - Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor etc. planificate în anul 2016).

Se va acorda în continuare atenție valorificării rezultatelor cercetării prin publicarea lucrărilor în revistele facultății (<http://horticultura.usamvcluj.ro/cercetare/journals>), incluse în baze de date prestigioase și în fluxul principal al publicațiilor cu circulație internațională, precum și în reviste străine, în special **cotate ISI**, urmărindu-se creșterea relevanței și impactului cercetării de la nivelul facultății.

## 2.4. Baza tehnico-materială

Baza tehnico-materială a facultății urmează să fie îmbunătățită considerabil pe linie de cercetare, pe baza proiectului din cadrul Programului Operațional Sectorial - Creșterea Competitivității Economice, cu titlul "Institutul de Cercetări Horticole Avansate al Transilvaniei" (Axa prioritară 2 – CDI: Operațiunea 2.2.1.): <http://www.usamvcluj.ro/ICHAT/index.htm>.

În acest sens, se propune elaborarea unei strategii coerente de cercetare care să pună în valoare infrastructura de cercetare a ICHAT și care să implice fiecare disciplină, fiecare cadru didactic, fiecare cercetător. Această nouă structură generoasă adăpostește 44 de laboratoare de specialitate dedicate

exclusiv cercetării, 13 depozite care deserveșc în mod direct aceste laboratoare, 35 de birouri ale cercetătorilor – mici laboratoare de diseminare și prelucrare de date, o sală de conferințe pentru diseminarea rezultatelor cercetării, biblioteca și baza de date, un centru de valorificare a cercetării tip IRC și sere interioare pentru cercetare aplicată.

De asemenea, va fi dotat Centrul de Cercetare pentru Biodiversitate, cunoscut ca Banca de Gene, o facilitate unică în România, care va veni în ajutorul laboratoarelor horticoale nou înființate.

Întrucât au fost reamenajate terasele și reînființate plantațiile viticole și pomicele din campusul universității, colecțiile de specii și soiuri vor fi întreținute și valorificate atât pe linie didactică și de cercetare, cât și aplicativă, prin desfășurarea practicii studentești, în special prin implicarea disciplinelor de Viticultură și Pomicultură. Cadrele didactice și studenții de la specializarea “Peisagistică” vor avea un rol deosebit de important în proiectarea și amenajarea spațiilor verzi de la institut (ICHAT).

Printre alte acțiuni legate de asigurarea bazei materiale și îmbunătățirii bazei de practică a studenților facultății de la disciplinele de la specializarea de Silvicultură, vor fi luate în considerare și cele privind valorificarea fondului didactic de vânătoare intrat în administrarea facultății.

Baza tehnico-materială existentă în cadrul Facultății de Horticultură a fost îmbunătățită cu două sere la standarde europene (2.120 mp), acestea fiind destinate activităților de cercetare aplicată.

O bază materială extrem de valoroasă o reprezintă Stațiunea de Cercetare Hortică (SCH) din Cluj – Napoca, care a trecut în patrimoniul universității noastre prin HG nr. 881/2015 și se află în subordinea Facultății de Horticultură. Această bază materială va asigura suportul pentru activitățile de cercetare și pentru practica studentească.

Pentru laboratoarele de licență, va continua procesul de dotare cu aparatură de specialitate, urmând ca pentru rețelele de calculatoare să fie achiziționate softurile și respectiv licențele corespunzătoare.

Se va urmări dezvoltarea bazei didactice, de cercetare și de practică pentru toate specializările facultății, cu preponderență avându-se în vedere cele relativ noi (ex. “Peisagistică”, “MTC”, “IMIT” – licență; “Managementul Ecosistemelor Forestiere” – master).

### **3. Priorități pentru anul 2016**

Ca priorități pentru anul 2016 rămân cele referitoare la asumarea misiunii și obiectivelor facultății, creșterea calității actului didactic și pregătirea profesională corespunzătoare a studenților, creșterea calității cercetării științifice și a valorificării rezultatelor, legături mai strânse cu mediul economic și social, îmbunătățirea relațiilor internaționale a facultății.

Ca obiective directe de realizat, se vor avea în vedere următoarele:

- Darea în folosință a investiției ICHAT și a serelor de legume și flori.
- Întocmirea dosarelor pentru reevaluarea programelor de studii (licență și master) care urmează să fie reacreditate în anul 2016-2017.
- Întocmirea documentației pentru autorizarea programului de master “Sisteme informaționale cadastrale și monitorizarea ansamblului structură-teren” în domeniul “Inginerie geodezică”.
- Armonizarea fiselor de disciplina în concordanță cu cele ale facultăților de profil din universități performante pe plan internațional.

Consiliul Facultății de Horticultură  
27.05.2016

DECAN  
Prof. Dr. Viorel MITRE



**Facultatea de Horticultură**  
**Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor programate la**  
**Departamentul I – Horticultură și Peisagistică, în anul 2016**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea activității/ manifestării</b>	<b>Tipul activității/ manifestării</b>	<b>Data/ Perioada planificată</b>	<b>Responsabil/ Persoane, instituții participante</b>
1.	The 15th International Symposium “ <i>Prospects for the Third Millennium Agriculture</i> ”, USAMV Cluj-Napoca	Simpozion internațional	29 Sept. -1 Oct. 2016	Prof. dr. Viorel Mitre - decan, prodecani, director de departament, membrii departamentului
2.	A XIV-a Sesiune de Comunicări Științifice ale Studenților, USAMV Cluj-Napoca, 2016	Promovarea rezultatelor cercetării desfășurate de către studenții spec. Horticultură și Peisagistică	21 Aprilie 2016	Prof. dr. Radu Sestraș, Prof. dr. Nastasia Pop, Prof. dr. Adelina Dumitraș, Șef lucr. Dr. Valentin Singureanu, comitetele de organizare simpozion
3.	Indicatorii scientometrici ai revistelor coordonate de la nivelul departamentului	Întâlnire de lucru	Iulie	Prof. dr. Radu Sestraș, membrii departamentului și board-urilor editoriale, invitați
4.	Întâlnirea de lucru anuală a membrilor bordului editorial al revistei Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Ședință de lucru, mese rotunde, dezbateri indici scientometrici și politici editoriale	Sept.	Prof. dr. Radu Sestraș, membrii board-ului revistei, membrii departamentului, invitați
5.	Vizită de specialitate la ferma Steluța	Întâlnire de lucru	Martie	Prof. dr. Mitre Viorel, Conf. dr. Mitre Ioana
6.	Vizită de specialitate la sere de flori Târgu Mureș	Schimb de experiență	Martie	Prof. dr. Maria Cantor Șef lucr. Erszebet Buta
7.	Promovarea unor noutăți sortimentale de plante ornamentale cu efecte sanogene	Masă rotundă	Aprilie	Prof. dr. Maria Cantor Șef lucr. dr. Erszebet Buta
8.	Imaginație și creativitate folosind Tehnica servetelului	Workshop	Mai	Șef lucr. Erszebet Buta Prof. dr. Maria Cantor
9.	Organizare și participare la Sărbătoarea trandafirului la Eutopia Gardens Mândruloc, Arad	Manifestare științifică	Iunie	Prof. dr. Maria Cantor Șef lucr. dr. Erszebet Buta
10.	Vizită de specialitate la sere Turda și Colțești Alba	Schimb de experiență	Noiembrie	Prof. dr. Maria Cantor Șef lucr. dr. Erszebet Buta
11.	Promovare ofertă educațională în Regiunea de Dezvoltare Nord Vest	Imagine	Martie – Mai	Sef lucrări dr. Pop Rodica Prof. Dr. Cordea Mirela



12.	Promovare ofertă educațională master	Imagine	Mai – Iunie	Prof. Dr. Cordea Mirela Sef lucrări dr. Pop Rodica
13.	“Școala Altfel”	Imagine	Aprilie	Prof. Dr. Cordea Mirela Sef lucrări dr. Pop Rodica
14.	Conferința “Diaspora în cercetarea științifică și învățământul superior din România – Diaspora și prietenii 2016”. Universitatea de Vest Timisoara	Workshop	Aprilie	Acad. Dr. Pamfil Doru Prof. dr. Cordea Mirela Sef lucrări dr. Pop Rodica Sef lucr. Dr. Sisea Radu Cristian
15.	Vizită la Arboretum Simeria	Vizită de specialitate	Mai	Conf. dr. Corina Cătană/ Masteranzi MSc Biodiversitate și bioconservare
16.	Café Flora	Cafenea științifică	Octombrie	Conf. dr. Corina Cătană/ Masteranzi MSc Biodiversitate și bioconservare
17.	Ce este Laboratorul de Palinologie?	Prezentare	Noiembrie	Dr. Rodica Mărgăoan/ Conf. dr. Corina Cătană
18.	Terraria - Cercul de BioArtă	Expoziție	Decembrie	Conf. dr. Corina Cătană/ Studenti an III Peisagistică
19.	Vizită în Republica Moldova: Cricova, Mileștii mici și Purcari	Vizită interprofesională	26-29 Mai	Prof. dr. Nastasia POP
20.	Vizită de documentare a studenților din anul IV IMAPA-IEA și anul I master: T.P.V.V.P.D. la SC Jidvei SRL	Documentare privind fluxul tehnologic de obținere a vinurilor și aprecierea organoleptică a vinurilor de la SC Jidvei SRL	16 Martie	Șef lucr. dr. Anca Babeș
21.	Wineup Fair In Transylvania, Cluj-Napoca	Masterclass	1-3 Aprilie 2016	Șef lucr. dr. Anca Babeș
22.	Vizită de documentare a studenților din anul I master: T.P.V.V.P.D. la Crama Rătești – Satu Mare	Documentare privind fluxul tehnologic de obținere a vinurilor și aprecierea organoleptică a vinurilor de la Crama Rătești	27 Aprilie	Șef lucr. dr. Anca Babeș
23.	Excursie de studii anul III Horticultură și Peisagistică	Documentare	Iulie 2016	Șef lucr. dr. Anca Babeș
24.	Vizită de documentare a studenților din anul I master: T.P.V.V.P.D. la	Documentare privind fluxul tehnologic de obținere a vinurilor și	Noiembrie	Șef lucr. dr. Anca Babeș

	Cotnari	aprecierea organoleptică a vinurilor de la Cotnari		
25.	Vizita de lucru la SC Jidvei SRL	Vizita	Aprilie	Conf. dr. Claudiu Bunea
26.	Vizita de lucru la SC Jidvei SRL	Vizita	Octombrie	Conf. dr. Claudiu Bunea
27.	Promovare ofertă educațională în Orasul Deva	Imagine	Martie - Aprilie	Conf. dr. Claudiu Bunea
28.	Analiza multicriteriala a peisajului urban in vederea implementarii unor solutii peisagere sustenabile	Workshop	Iunie	Şef lucr. dr. Razvan Vasii
29.	Vizita de specialitate la Primaria Cluj-Napoca, Directia Urbanism si Dezvoltare Urbana	Întâlnire de lucru	Noiembrie	Şef lucr. dr. Razvan Vasii
30.	Deplasare cu studenții anului III Horticultură la Serele Dali Breaza	Vizită de documentare	aprilie	Prof. dr. Dănuț Măniuțiu Prof. dr. Maria Apahidean Conf. dr. Rodica Sima
31.	Deplasare cu studenții anului III Horticultură la Serele Hida	Vizită de documentare	octombrie	Prof. dr. Dănuț Măniuțiu Prof. dr. Maria Apahidean Conf. dr. Rodica Sima

Director de Departament,  
Prof. dr. Radu E. SESTRĂȘ

**Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor programate la  
Departamentul II, Silvicultură, în anul 2016**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea activității/ manifestării</b>	<b>Tipul activității/ manifestării</b>	<b>Data/ Perioada planificată</b>	<b>Responsabil/ Persoane, instituții participante</b>
1	Activități de împădurire în cadrul 'Lunii Pădurii', la Ocolul Silvic Valea Ierii și Primăria Baciu	activitate practică	25- 26.03.2016	Prof. univ. dr. Liviu Holonec Șef lucrări dr. Alina Truța Șef lucrări dr. Oana Viman Studentii Specializării Silvicultură O. S. Valea Ierii, Primăria Baciu
2.	Studiul performanțelor biometrice și de structură ale arboretelor	didactic- cercetare	12.04.2016 26.04.2016	Șef lucrări dr. Vasile Șimonca Șef lucrări dr. Alexandru Colișar Departamentul II Silvicultură Studentii Specializării Silvicultură
3	“Tehnologii ecoproductive în exploatarile forestiere din cadrul Direcției Silvice Mureș “	didactică	13.05.2016	Conf. univ. dr. Ilie Covrig Studentii Specializării Silvicultură Direcția Silvică Mureș
4	Masă rotundă cu tema “Ecotehnica regenerării pădurilor afectate de factori destabilizatori “	dezbateri	14.05.2016	Prof. univ. dr. Ioan Tăut Instituții participante: Direcțiile Silvice Cluj, Mureș și Bistrița-Năsăud; I.C.A.S. Cluj Garda Forestieră Cluj
5	“Probleme actuale privind prezența salmonidelor în Parcul Natural Apuseni”	didactică	18.05.2016	Șef lucrări dr. Horia Dan Vlasin Studentii Specializării Silvicultură Administrația P. N. Apuseni Păstrăvăria Gilău
	Masă rotundă cu tema “Semnificații ecologice ale biodiversității pădurilor “	dezbateri	30.06.2016	Șef lucrări dr. Adriana Sestraș Conf. univ. dr. Ioana Mitre Departamentul II Silvicultură
	Identificarea arborilor monumentali și/sau deosebiți din spațiile verzi ale Municipiului Cluj-Napoca	didactică	01.- 31.10.2016	Prof. Univ. Dr. Adelina Dumitraș Șef lucrări dr. Alina Truța Studentii Specializării Silvicultură
	Organizarea unei vânători la răpitori și mistreți, pe Fondul de Vânătoare 45 Someșul Cald	didactică	18.10.2016 25.10.2016	Prof. univ. dr. Liviu Holonec Șef lucrări dr. Vasile Ceuca Departamentul II Silvicultură Studentii Specializării Silvicultură

Director de departament,  
Prof. univ. dr. Liviu HOLONEC

**Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor programate la  
Departamentul III, Științe Economice, în anul 2016**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea activității/ manifestării</b>	<b>Tipul activității/ manifestării</b>	<b>Data/Perioada planificată</b>	<b>Responsabil/Persoane, instituții participante</b>
1.	Vizite ale fermierilor pentru schimburi de experiență privind efectele asocierii pe lanțul de valoare	Imagine	Ianuarie-februarie	Prof. Dr. Felix Arion
2.	Workshop privind diseminarea informațiilor privind Agrotransilvania Cluster	workshop	martie	Responsabil: Prof. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca și Cluster Agrotransilvania
3.	Learn consulting, do consulting	Module practice de dezvoltare profesională:	Februarie-iunie	Responsabil: Prof. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca, UBB Cluj-Napoca, Banca Transilvania, Hygia Consulting și Cluster Agrotransilvania
4.	Dezvoltarea strategiei de dezvoltare a GAL Poarta Apusenilor	Cercetare	Ianuarie-martie	Prof. Dr. Felix Arion
5.	Promovare ofertă educațională în Regiunea de Dezvoltare Nord Vest	Imagine	Ianuarie – Mai	Prof. Dr. Felix Arion Conf. Dr. Mugurel Jitea Conf. Dr. Diana Dumitraș Lect. Dr. Iulia Mureșan Lect. Dr. Ileana Andreica Lect. Dr. Calin Vac Lect. Dr. Alexandru Todea Lect. Dr. Marius Sabău Lect. Dr. Mihai Cucerzan Asist. Dr. Andra Poruțiu
6.	Participare la Salonul Internațional ProInvent	Cercetare	Martie	Lector dr. Marius Sabău
7.	Participare Târg Universitaria	Imagine	Aprilie	Lector dr. Marius Sabău
8.	Școala Altfel	Imagine	Aprilie	Prof. Dr. Felix Arion Conf. Dr. Mugurel Jitea Lect. Dr. Iulia Mureșan Asist. Dr. Andra Poruțiu
9.	Simpozion Științific Studentesc	Cercetare	Aprilie	Conf. dr. Mugurel Jitea Conf. Dr. Marioara Ilea Lect. Dr. Marius Sabău Conf. Dr. Diana Dumitraș

				Conf. Dr. Cristina Pocol
10.	Târgul Internațional Agraria	Imagine	Aprilie	Lector dr. Marius Sabău Prof. Dr. Felix Arion
11.	Târgul Internațional AGRA-EXPO-ALIM	Imagine	Aprilie	Lector dr. Marius Sabău Prof. Dr. Felix Arion
12.	Promovare ofertă educațională master	Imagine	Mai – Iunie	Prof. Dr. Felix Arion Conf. Dr. Mugurel Jitea Conf. Dr. Diana Dumitraș Lect. Dr. Iulia Mureșan Lect. Dr. Ileana Andreica Lect. Dr. Calin Vac Lect. Dr. Alexandru Todea Lect. Dr. Marius Sabău Lect. Dr. Mihai Cucerzan Asist. Dr. Andra Poruțiu
13.	Conferința Consorțiului Clustrelor din Transilvania de Nord, Cluster Mobilier Transilvan, AgroTransilvania Cluster, iTechTransilvania Cluster, Cluster TREC - Transylvania Energy Cluster, Cluster Gusturi Transilvane, LifeStyle Cluster			Prof. Dr. Felix Arion Comitet de organizare
14.	Organizare simpozion științific internațional Perspective ale Agriculturii Mileniului III	Cercetare	Mai – Septembrie	Conf. Dr. Mugurel Jitea Conf. Dr. Diana Dumitraș Prof. Dr. Felix Arion
15.	Workshop privind stadiul certificării produselor locale romanesti	Relații internaționale	septembrie	Prof. Dr. Felix Arion Conf. Dr. Mugurel Jitea Instituții: USAMV Cluj-Napoca, Cluster Agrotransilvania și Romontana
16.	Vizite de studiu la agenti economici	informare	Ianuarie-decembrie	Lect. Dr. Alexandru Todea Prof. Dr. Felix Arion Lect. Dr. Mugurel Jitea Lect. Dr. Valentin Mihai Lect. Dr. Iulia Mureșan Asist. Dr. Andra Poruțiu

Director Departament,  
Prof. dr. Felix ARION

**Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor programate la  
Departamentul IV, Măsurători Terestre și Științe Exacte, în anul 2016**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea activității/ manifestării</b>	<b>Tipul activității/ manifestări i</b>	<b>Data/Peri oada planificată</b>	<b>Responsabil/Persoane, instituții participante</b>
1.	Ultimele realizări ale companiei Leica în domeniul echipamentelor geodezo-topografice	Workshop	ianuarie- februarie	Prof. dr. Ortelecan Mircea Sef lcr. dr. Sălăgean Tudor Sef lcr. dr. Diana Ficior Ing. Maria Bălaș Reprezentanții firmei Leica
2.	Activități cu Cercurile științifice studențești pentru participarea la sesiunile <i>naționale</i> : USAMV Cluj-Napoca, Universitatea 1 Dec.1918 Alba-Iulia, UTCB și la simpozionul studențesc <i>internațional</i> -USAMV București	Cercetare științifică studențească	martie, aprilie, mai	Prof.dr. Matei Florica Prof. dr. Pop Ioana Prof. dr. Ortelecan Mircea Prof. dr. Dîrja Marcel Sef lcr. dr. Sălăgean Tudor
3.	Vizitarea Centrului Național de Cartografie, cu anii de studii III-IV MTC	Didactic	mai	Prof. dr. Ortelecan Mircea Sef lcr. dr. Sălăgean Tudor Sef lcr.dr. Lupuț Ioan Centrului Național de Cartografie București
4.	Cercetarea științifică, ca suport de decizie pentru evaluarea și utilizarea terenurilor agricole	Masă rotundă	mai	Prof. dr. Dirja Marcel Sef lcr. dr. Adela Hoble Drd. ing. Bogdan Cioanca
5.	Vizitarea Observatorului astronomic din Cluj-Napoca cu studenții anului II MTC	Didactic	mai	Prof. dr. Florica Matei Lector dr. Sobolu Rodica Lector dr. Rus Cristina Observatorul astronomic Cluj-Napoca
6.	Ultimele realizări ale companiei Trimble în domeniul echipamentelor geodezo-topografice.	Workshop	mai-iunie	Prof. dr. Ortelecan Mircea Conf. dr. Pop Nicolae Sef lcr. dr. Deak Jutka Sef lcr. dr. Ficior Diana
7.	Training-uri susținute de către firmele furnizoare de echipamente geodezo-topografice și software inginerești, în cadrul proiectului ICHAT	Training-uri	mai - septembrie	Sef lcr. dr. Diana Ficior Sef lcr. dr. Jutka Deak Sef lcr. dr. Sălăgean Tudor
8.	Modalitățile de prevenire a efectelor secetei în zonele colinare	Masă rotundă	iunie	Prof. Dr. Viorel BUDIU Prof. Dr. Emil LUCA Sef lucr. Adela Hoble
9.	Prezentarea tehnologiei Infra3D, dezvoltate de firma iNovatis	Workshop	iunie	Prof.dr. Florica Matei Prof.dr. Ioana Pop

				Prof.dr. Mircea Ortelecan Sef lcr. dr. Tudor Sălăgean Lab.st.sup. Lonca Claudia Tehn. Mircean Ioan Reprezentanții firmei S.C. CISREAL TOPOGRAFIE SRL- reprezentant Europa de Est
10.	Consultanța agricolă, oportunitate sau nu, pentru zona rurală?	Masă rotundă	septembrie	Prof. Dr. Mihai RUSU Prof. Dr. Emil LUCA USAMV Cluj-Napoca
11.	Noi cerințe ale cercetării științifice în domeniul îmbunătățirilor funciare și protecției mediului, în vederea integrării în programele de cercetare ale Uniunii Europene	Masă rotundă	septembrie	Prof. Dr. Viorel BUDIU Prof. Dr. Mihai RUSU Prof. Dr. Emil LUCA Prof. Dr. Marcel DÎRJA USAMV Cluj-Napoca
12.	Vizita la compania de apă Someș S.A. cu studenții anului III MTC	Didactic	octombrie	Conf. dr. Pop Nicolae Compania de apă Someș S.A.
13.	GIS DAY	Workshop	octombrie- noiembrie	Prof.dr. Florica Matei Prof.dr. Ioana Pop Prof.dr. Mircea Ortelecan Sef lcr. dr. Tudor Sălăgean Lector dr. Sobolu Rodica Lector dr. Rus Cristina Lab.st.sup. Lonca Claudia Tehn. Mircean Ioan Reprezentanții firmei ESRI- Romania
14.	Analiza comportării lucrărilor de amenajare a versanților, executate în județul Cluj și proponeri de lucrări noi, în vederea prevenirii și combaterii fenomenelor extreme	Training-uri	octombrie - noiembrie	Prof. dr. Dîrja Marcel Conf. dr. Pop Nicolae Sef lcr. dr. Sălăgean Tudor
15.	Participarea la recepția anuală a lucrărilor de îmbunătățiri funciare din județul Cluj, acordând consultanță necesară în proiectare, execuția și exploatarea acestora	Activitate practică	decembrie	Prof. dr. Dîrja Marcel Sef lcr. dr. Sălăgean Tudor Sef lcr.dr. Adela Hoble Drd. Ing. Bogdan Cioanca ANIF Cluj, ISPIF Cluj, SCIFCAR Cluj

Director de departament,  
Prof. dr. Florica MATEI