



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 2014

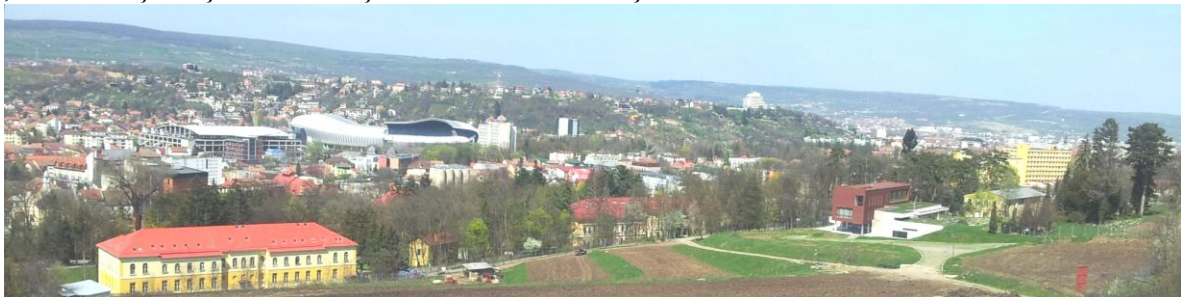
### 1. Misiunea Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca

Misiunea Facultății de Horticultură din Cluj-Napoca derivată din complexitatea specializărilor pe care le oferă Facultatea la învățământul de licență, master și doctorat, constă în formarea unor specialiști cu o înaltă pregătire profesională, generală și de specialitate, capabili să contribuie la restructurarea și dezvoltarea agriculturii în țara noastră, bazată pe proprietatea privată și economia de piață. Avându-se în vedere complexitatea facultății prin prisma celor trei domenii de care aparțin programele de studii gestionate de facultate, dezideratele respective sunt comune pentru horticultură, silvicultură, inginerie și management, inginerie geodezică.

În acest scop, promovarea excelenței în procesul de predare, în activitățile aplicative și de practică, trebuie să se concretizeze și în creșterea eficienței în procesul de învățare, în procesul de acumulare a cunoștințelor de către studenți care să le confere la absolvire statutul unor adevărați specialiști, cu posibilități și șanse reale de validare și afirmare profesională și socială atât la nivel național cât și internațional.

Valoarea actului educațional și modernizarea continuă a curriculei prin raportarea la cele funcționale în unități similare de învățământ din țară și străinătate, recunoscute pentru eficiența, performanța învățământului și a rezultatelor obținute, asigurarea unei baze tehnico-materiale, didactice și de cercetare la cele mai înalte standarde, a tuturor condițiilor de studiu și pregătire pentru studenți și de predare și perfecționare de către cadrele didactice sunt principalele direcții de acțiune în vederea îndeplinirii misiunii asumate.

În afară de formarea profesională, 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, importanța asigurării 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 existente la nivelul 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, moderne, conform Convenției de la Bologna și cerințelor Ministerului Educației Naționale și ARACIS.

Principalele problematice avute în vedere pentru realizarea acestor obiective pe parcursul anului 2014 vor fi următoarele:

- 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 șefului de catedră, 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 2013/2014 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. Faptul că noua specializare cu titlul "Inginerie și Management în Industria Turismului", în domeniul Inginerie și Management, autorizată provizoriu în anul 2010, a atras un număr destul de mare de candidați, este un exemplu relevant în acest sens.

- 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 "Măsurători terestre și cadastru", domeniul "Inginerie geodezică", studii universitare de licență, învățământ de zi, 4 ani, 240 de credite, diploma de inginer, acreditată în anul 2012, conform Hotărârii Consiliului ARACIS din 21.05.2012:

[http://www.aracis.ro/uploads/media/Hotarari\\_ale\\_Consiliului\\_ARACIS\\_din\\_31.05.2012.pdf](http://www.aracis.ro/uploads/media/Hotarari_ale_Consiliului_ARACIS_din_31.05.2012.pdf).

- 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>

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

Planurile de învățământ și fișele disciplinelor au fost publicate on-line (<http://horticultura.usamvcluj.ro/specializari>; <http://www.usamvcluj.ro/index.php/programe-academice>) pe site-ul facultății și universității și vor fi discutate permanent cu studenții. Vor fi evaluate continuu, sub coordonarea prodecanului academic și responsabililor de program, 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 etc.) 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 conlucrării dintre prodecanul administrativ 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. 2013/2014 la Facultatea de Horticultură sunt înmatriculați 1408 studenți la învățământul de licență, zi, din care 1123 sunt pe locuri bugetate (79,75%), iar 285 sunt înmatriculați în regim cu taxă (20,24%), cu următoarea repartizare pe specializări:

Horticultura - 245 studenți;

Peisagistica - 239 studenți;  
 Silvicultura - 318 studenți;  
 Inginerie Economică în Agricultură - 83 studenți;  
 Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism - 162 studenți;  
 Inginerie și Management în Industria Turismului - 111 studenți;  
 Măsurători Terestre și Cadastru - 250 studenți.

La aceștia se adaugă 117 studenți înmatriculați la formele de învățământ la distanță și cu frecvență redusă (acestea funcționând în regim cu taxă), dintre care 94 studenți la specializarea “Horticultură” și 23 studenți la specializarea “Inginerie Economică în Agricultură”.

La învățământul de tip master sunt înmatriculați 355 studenți, dintre care 339 pe locuri bugetate, iar 16 pe locuri cu taxă.

Numărul de doctoranzi înmatriculați în anul întâi la începutul anului universitar 2013/2014 a fost de 18 doctoranzi cu frecvență, care au conducători de doctorat cadre didactice ale Facultății de Horticultură.

În anul 2014, își finalizează studiile 347 studenți de la învățământul de licență, zi, și 23 studenți de la învățământul de licență ID/FR, aceștia reprezentând 24,64% din totalul studenților de la învățământul de licență, zi, și 24,46% din cel de la licență ID/FR. Situația actualizată privind numărul de studenți înmatriculați în anul universitar 2013/2014, 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 (%)
2007/2008	1510	117	1627	100,0
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
<b>2013/2014</b>	<b>1408</b>	<b>285</b>	<b>1693</b>	<b>104,1</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 2013.

Este probabil ca la admiterea din anul 2014, numărul de candidați va fi mai mic decât în 2013, 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 2014, cu sarcini concrete în diseminarea și promovarea ofertei academice oferite de facultate (în general în județele din Transilvania, și 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 (Primăvara Floricolă Clujeană, Pro Invent, Foresta, Agraria, Universitaria etc.).

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 pe tot parcursul anului, precum și acțiuni pe termen lung, pentru atragerea spre disciplinele de “științele vieții” a unor elevi încă din gimnaziu sau școala primară.

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 etc.).

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/conducere/sedinte-de-consiliu>), 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 2014. Se prevede continuarea tuturor demersurilor pentru realizarea unei campanii de admitere similare celor din anii precedenți, inclusiv prin prisma succesului raportat.

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 etc., 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 2013, pentru anul universitar 2013/2014, sunt prezentate în tabelele de mai jos.

Numărul de posturi didactice pe facultate, conform statelor de funcții, în anul universitar 2013/2014

Departament/ Total posturi did.	Total, din care:		
	Total	Ocupat	Vacant
Departamentul I	43	21	22
Departamentul II	32	19	13
Departamentul III	36	17	19
Departamentul IV	32	16	16
<b>Total facultate</b>	<b>143</b>	<b>73</b>	<b>70</b>

Grad de ocupare: 70 posturi ocupate : 143 total posturi = 48,95%

Profesori și conferențieri = 29 (din 73 posturi ocupate = 39,7%)

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 2013/2014

Depart.	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent		
	Total	Ocupat	Vacant	Total	Ocupat	Vacant	Total	Ocupat	Vacant	Total	Ocupat	Vacant
I	8	8	-	4	4	-	23	7	16	8	2	6
II	5	2	3	6	5	1	14	6	8	7	6	1
III	2	-	2*	6	2	4	23	15	8	5	-	5
IV	6	5	1	3	3	0	12	6	6	11	2	9
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>6*</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>21</b>

\*Din care un post este în suspendare temporară a contractului de muncă

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 2014 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 la plata cu ora. În acest sens, în cazul aprobării, vor fi scoase la concurs noi posturi didactice, ținându-se seama 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 2014 concursuri pentru ocuparea celor cinci posturi de profesor și cinci de conferențiar, scoase la concurs, conform structurii posturilor din statul de funcții.

Conform programelor anterioare, se va avea în vedere și oportunitatea înființării postului de administrator pe facultate și de tehnician la specializarea de Silvicultură.

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 membrii în societăți științifice (ex. ISHS - <http://www.ishs.org/>).

Activitățile prevăzute în cadrul facultății în anul 2014 sunt prezentate în anexe (Anexa I - Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor etc. planificate în anul 2014). În Anexa II sunt prezentate programele postuniversitare propuse la nivelul facultății, în Consiliul Profesorat din 7 februarie 2013, pentru care s-au întocmit sau la care urmează să se întocmească dosarele conform metodologiei USAMV. Dintre programele de studiu postuniversitare propuse, au fost aprobate patru (celelalte fiind în lucru sau în procesul de aprobare, retrimiteri la minister etc.):

1. Consultanță și comunicare în biodiversitate.
2. Reconvertirea de la sistemul clasic la sistemul ecologic în horticultura.
3. Tehnologii de cultură convenționale și neconvenționale a plantelor ornamentale.
4. Plante ornamentale utilizate în designul interior și exterior.

Se va acorda în continuare atenție valorificării rezultatelor cercetării prin publicarea lucrărilor în revistele proprii (<http://horticultura.usamvcluj.ro/cercetare/journals>), coordonate de la nivelul facultății, 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* (<http://horticultura.usamvcluj.ro/cercetare/care-este-situatia-invatamantului-superior-agronomic-in-romania-este-relevanta-si-de-impact-cercetarea-horticola>).

#### **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>.

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).

Întrucât în anul 2013 au fost reamenajate terasele și reînființate plantațiile viticole și pomicole 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.

Consiliul Facultății de Horticultură

DECAN  
Prof. dr. Radu E. SESTRĂȘ

**Facultatea de Horticultură**  
**Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor etc. planificate în anul 2014**

**Cercetare, Relații Internaționale și Imagine**

<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.	Promovare ofertă educațională în Regiunea de Dezvoltare Nord Vest	Imagine	Martie – Mai	Lector dr. Vasile Simu Asistent dr. Cristian Sisea Lector Mihai Orban Lector dr. Vasile Ceuca Lector dr. Alexandru Colișar Asistent dr. Tudor Sălăgean
2.	Participare la Salonul Internațional ProInvent	Cercetare	Martie	Lector dr. Marius Sabău
3.	Participare Târg Universitaria	Imagine	Aprilie	Lector dr. Marius Sabău
4.	Școala Altfel	Imagine	Aprilie	Lector dr. Vasile Simu Asistent dr. Cristian Sisea Lector Mihai Orban Lector dr. Vasile Ceuca Lector dr. Alexandru Colișar Asistent Tudor Sălăgean
5.	Simpozion Științific Studențesc	Cercetare	Aprilie	Lector dr. Mugurel JITEA; Comitet de organizare simpozion
6.	Târgul Internațional Agraria	Imagine	Aprilie	Lector dr. Marius Sabău
7.	Promovare ofertă educațională master	Imagine	Mai – Iunie	Lector dr. Vasile Simu Asistent dr. Cristian Sisea Lector Mihai Orban Lector dr. Vasile Ceuca Lector dr. Alexandru Colișar Asistent Tudor Sălăgean
8.	Organizare simpozion științific internațional Perspective ale Agriculturii Mileniului III	Cercetare	Mai – Septembrie	Lector dr. Mugurel JITEA; Comitet de organizare simpozion

Prodecan științific,  
Lector dr. Mugurel JITEA



## Departamentul I, Horticultură-Peisagistică 2014

Programul activităților, acțiunilor, manifestărilor etc. planificate în anul 2014

Nr. crt.	Denumirea activității/ manifestării	Tipul activității/ manifestării	Data/Periodă a planificată	Responsabil/Persoane, instituții participante
1.	Vizită de specialitate la ferma Steluța	Întâlnire de lucru	martie	Responsabili: Prof. dr. Mitre Viorel, Conf. dr. Mitre Ioana
2.	Vizită de specialitate la SC Jidevei SRL	Întâlnire de lucru	17 martie	Responsabil: Prof. dr. Nastasia POP, Șef lucrări dr. Anca Babeș
3.	Vizită de specialitate la SC Jidevei SRL	Schimb de experiență	24-25 martie	Responsabil: Prof. dr. Nastasia POP, Șef lucrări dr. Claudiu Bunea
4.	Promovarea unor noutăți sortimentale floricole pentru designul interior	Masă rotundă	aprilie	Responsabili: Prof. dr. Cantor Maria, Șef lucr. dr. Buta Erzsebet, Șef lucr. dr. Singureanu Valentin
5.	Generalizarea folosirii machetelor in peisagistică folosind materiale reciclate si tehnici CAD	Workshop	aprilie	Responsabil: Șef de lucr. dr. Valentin Singureanu
6.	Podgoria Dealul Mare Tehnologii de producerea vinurilor speciale	Întâlnire de lucru	3-5 aprilie	Responsabil: Prof. dr. Nastasia POP
7.	Fitotron Ștefănești Argeș Producerea de material săditor, culturi in vitro	Schimb de experiență	19-20 aprilie	Responsabil: Prof. dr. Nastasia POP
8.	Vizită de specialitate la serele Dalin, Breaza de Mureș	Întâlnire de lucru	mai	Responsabili: Prof. dr. Măniuțiu Dănuț
9.	Republica Moldova Milești Cricova, Purcari Vinuri recunoscute pe plan mondial	Workshop	25-28 mai	Responsabil: Prof. Dr. Nastasia POP
10.	Vizită de specialitate la sere Ar-Flora Sînleani, jud. Arad	Întâlnire de lucru	iunie	Responsabili: Prof. dr. Cantor Maria, Șef lucrări dr. Buta Erzsebet,
11.	Regina florilor-sursa de inspiratie in designul vestimentar și arta decorativă	Workshop	iunie	Responsabili: Prof. dr. Cantor Maria, Șef lucr. dr. Buta Erzsebet
12.	Construcții noi pentru producția legumicolă	Masă rotundă	septembrie	Responsabili: Prof. dr. Apahidean Silviu, Prof. dr. Apahidean Maria, Prof. dr. Măniuțiu Dănuț

Director de departament,  
Prof. dr. Dănuț MĂNIUȚIU

### Departamentul II, Silvicultură

Nr. crt.	Denumirea activității/manifestării	Tipul activității/manifestării	Data/Perioada planificată	Responsabil/Persoane, instituții participante
1	Activități de împădurire în cadrul 'Lunii Pădurii', la baza didactică Cojocna și Ocolul Silvic Valea Ierii	activitate practică	05-06.03.2014	Conf. univ. dr. Liviu Holonec Departamentul II Silvicultură Studentii Specializării Silvicultură Ocolul Silvic Valea Ierii
2	Amenajări cu caracter silvicultural în Parcul Prodan și în arboretul din Grădina Botanică USAMV	didactic-cercetare	15, 22, 29.03.2014	Șef lucrări dr. Vasile Șimonca Șef lucrări dr. Alexandru Colișar Departamentul II Silvicultură Studentii Specializării Silvicultură
3	“Modalități concrete de protejare a semințurilor naturale împotriva vătămărilor produse prin lucrări de exploatare, în cadrul Direcției Silvice Mureș “	didactică	12.04.2014	Șef lucrări dr. Ilie Covrig Studentii Specializării Silvicultură anii 2 și 3 Direcția Silvică Mureș
4	Masă rotundă cu tema “Intervenții silviculturale pentru restabilirea echilibrului ecosistemelor forestiere din Transilvania, afectate de factori destabilizatori “	dezbateri	29.04.2014	Conf. univ. dr. Ioan Tăut Instituții participante: Direcțiile Silvice Cluj, Mureș și Bistrița-Năsăud; I.C.A.S. Cluj I.T.R.S.V. Cluj

Director de departament,  
Conf. dr. Liviu HOLONEC

### Departamentul III, Științe Economice

Nr. crt.	Denumirea activității/manifestării	Tipul activității/manifestării	Data/Perioada planificată	Responsabil/Persoane, instituții participante
1.	Workshop privind internaționalizarea acțiunilor Cluster Agrotransilvania	workshop	Iulie	Responsabil: Conf. Dr. Felix Arion, Lect. Dr. Iulia Mureșan Instituții: USAMV Cluj-Napoca și Cluster Agrotransilvania Participanți: Lect. Dr. Mugurel Jitea, Lect. Dr. Diana Dumitraș, Lect. Dr. Cristina Pocol ESA Angers: MSc Diana Croitor
2.	Campania „Susținem inițiativa locală”	Campanie de informare	Martie-iunie	Responsabil: Conf. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca și Cluster Agrotransilvania Participanți: Lect. Dr. Mugurel Jitea, Lect. Dr. Diana Dumitraș, Lect. Dr.

				Cristina Pocol, Lect. Dr. Iulia Mureșan
3.	Learn consulting, do consulting	Module practice de dezvoltare profesională:	Februarie-iunie	Responsabil: Conf. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca, UBB Cluj-Napoca, Banca Transilvania, Hygia Consulting și Cluster Agrotransilvania
4.	Întâlnire de lucru cu conducerea executivă a European Society for Agricultural and Food Ethics! (EurSafe), pentru determinarea potențialului de organizare a celui de al 12-lea Congres al EurSafe la USAMV Cluj-Napoca sub coordonarea Departamentului de Științe Economice în 2015	Întâlnire de lucru	29 aprilie	Responsabil: Conf. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca: Lect. Dr. Mugurel Jitea European Society for Agricultural and Food Ethics (EurSafe): President - Matthias Kaiser, Vice president - Kate Millar and Newsletter Editor: Stef Aerts
5.	Simpozionul „Tradiție, modernism, concurență și succes în producția agricolă” organizat de Departamentul de Științe economice, împreună cu Laboratorul de Cercetare „Administrarea Afacerilor în Mediul Rural” și Secțiunea Economie Agrară a Filialei Cluj-Napoca a Academiei de Științe Agricole Și Silvice “Gheorghe Ionescu Sisești”	Simpozion	aprilie	Responsabil: Prof. Dr. Emilian Merce Instituții: USAMV Cluj-Napoca: Lect. Dr. Mugurel Jitea, Lect. Dr. Diana Dumitraș, Conf. Dr. Felix Arion, Lect. Dr. Alexandru Simu Participanți la simpozion
6.	Workshop privind promovarea și dezvoltarea industriei alimentare verzi, cu participarea mediului economic, Programul ERASMUS	Workshop - proiectul European Master “Green Food Industries”. 526585-LLP-1-2012-1-FR-ERASMUS-EMCR	iunie	Responsabil: Conf. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca: Lect. Dr. Diana Dumitraș, Lect. Dr. Mugurel Jitea, Lect. Dr. Cristina Pocol, Asist. Dr. Iulia Mureșan Federația Agricultorilor de Munte "Dorna" - Vatra Dornei: Agapi Ioan - director executiv S.C. Valea Barcăului S.R.L.: Alin Prunean, Director
7.	Cursuri de instruire a fermierilor din teritoriului Asociațiilor Grupurilor de acțiune locală în domeniile: agricultură și	Întâlnire de lucru	Ianuarie-februarie	Responsabil: Conf. Dr. Felix Arion Instituții: USAMV Cluj-Napoca: Conf. Dr. Daniel Dezmirean, Lect. Dr. Camelia Todoran, Lect. Dr.

	produse ecologice, procesarea produselor agricole, managementul exploatație, apicultură, silvicultură			Alexandru Todea, Asist Dr. Vasile Ceuca Fundatia Civitas pentru Societatea Civilă, filiala Cluj: Balogh Martin, director executiv Asociația GAL Someș Transilvan
8.	Round table “Rural Development – New Challenges”, în cadrul Secțiunii 5 Economics and Rural Development a Simpozionului Internațional The 14 <sup>st</sup> International Symposium Prospects for 3 <sup>rd</sup> Millennium Agriculture	Masă rotundă	septembrie	Responsabil: Lect. Dr. Mugurel Jitea Instituții: USAMV Cluj-Napoca: Lect. Dr. Diana Dumitraș, Conf. Dr. Felix Arion, Asist. Dr. Iulia Mureșan Participanți la simpozion

Director de departament,  
Conf. dr. Felix ARION

#### Departamentul IV, Măsurători Terestre și Științe Exacte

Nr. crt.	Denumirea activității/ manifestării	Tipul activității/ manifestării	Data/Perioada planificată	Responsabil/Persoane, instituții participante
1.	Întâlnire de lucru cu reprezentanții firmei Leica	Preluare aparatură geodezică	ianuarie-iunie	Prof. dr. Ana Ciotlăuș Prof. dr. Ortelecan Mircea Ing. Maria Balaș
2.	Activități cu Cercurile științifice studențești pentru participarea la sesiunile naționale - 1 Dec.1918 Alba-Iulia, USAMV Cluj-Napoca, UUSAMV București	Cercetare științifică studențească	martie-aprilie	Conf. dr. Ioana Pop Prof. dr. Ana Ciotlăuș Prof. dr. Dîrja Marcel Prof. dr. Ortelecan Mircea Asist. dr. Sălăgean Tudor
3.	Lucrări tehnice cadastrale în vederea realizării documentației pentru înscrierea în CF a obiectivelor din perimetrul stațiunii Cojocna	Cercetare aplicativă	martie-mai	Prof. dr. Ana Ciotlăuș Prof. dr. Ortelecan Mircea
4.	Finalizarea proiectului de arhitectură peisagistică „Livadă ornamentală”	Lucrări topo-inginerești	aprilie	Prof. dr. Ana Ciotlăuș Sef lucr. dr. Jutka Deak
5.	Poziționarea sistemului antigrindină în livada USAMV	Lucrări topo-inginerești	aprilie-mai	Prof. dr. Ana Ciotlăuș Sef lucr. dr. Jutka Deak
6.	Masă rotundă- Prezent și viitor în obținerea de biocombustibili	Masă rotundă	10 aprilie	Prof. dr. Luca Emil Prof. dr. Naghiu Al. Prof. dr. Guș Petru

7.	Vizitarea Centrului Național de Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și Teledeteție cu anii de studii III-IV MTC	Didactic	24-26 aprilie	Conf. dr. Ioana Pop Prof. dr. Ortelecan Mircea Asist. dr. Sălăgean Tudor
8.	Cercetări științifice în domeniul solului, îmbunătățirilor funciare și protecția mediului.	Masă rotundă	aprilie	Prof. dr. Ortelecan Mircea Prof. dr. Dirja Marcel Conf. dr. Pop Nicolae Ing. dr. Adela Hoble
9.	Workshop privind ultimele realizări ale companiei Trimble în domeniul echipamentelor geodezo-topografice	Workshop	mai	Prof. dr. Ana Ciotlăuș Prof. dr. Ortelecan Mircea Conf. dr. Pop Nicolae
10.	Cercetarea științifică, ca suport de decizie pentru evaluarea și utilizarea terenurilor agricole	Masă rotundă	mai	Prof. dr. Ortelecan Mircea Prof. dr. Dirja Marcel Ing. dr. Adela Hoble Drd. ing. Bogdan Cioanca
11.	Training-uri susținute de către firmele furnizoare de echipamente geodezo-topografice și software ingineresti, în cadrul proiectului ICHAT	Training-uri	mai - septembrie	S.I. dr. Diana Ficior S.I. dr. Jutka Deak Asist. dr. Sălăgean Tudor
12.	Participarea la recepția anuală a lucrărilor de îmbunătățiri funciare din județul Cluj, acordând consultanță necesară în proiectare, execuția și exploatarea acestora	Lucrări simpozion	iunie - iulie	Prof. dr. Dîrja Marcel Asist. dr. Sălăgean Tudor Dr. ing. Adela Hoble Drd. Ing. Bogdan Cioanca
13.	Vizitarea Observatorului astronomic din Cluj Napoca cu studenții anului III MTC	Didactic	mai	Conf. dr. Florica Matei

14.	Analiza comportării lucrărilor de amenajare a versanților, executate în județul Cluj și propuneri de lucrări noi, în vederea prevenirii și combaterii fenomenelor extrne	Training-uri	octombrie - noiembrie	Prof. dr. Dîrja Marcel Conf. dr. Pop Nicolae Asist. dr. Sălăgean Tudor
-----	--	--------------	-----------------------	--

Director de departament,  
Prof. dr. Mircea ORTELECAN

PROGRAME DE STUDIU POSTUNIVERSITARE PROPUSE LA FACULTATEA DE  
HORTICULTURĂ, 2013

Nr. crt.	Denumirea programului	Director de program
1.	Reconversia de la sistemul clasic la sistemul ecologic în horticultură	Prof.dr. Măniuțiu Dănuț
2.	Tehnologii de cultură convenționale și neconvenționale a plantelor ornamentale	Prof.dr. Cantor Maria
3.	Plante ornamentale utilizate în designul interior și exterior	Șef lucrări dr. Buta Erzsebet
4.	Tehnologia de obținere a miceliului la ciupercile comestibile	Șef lucrari dr. Pop Rodica
5.	Permacultura	Conf. dr. Cătană Corina
6.	CEPA	Conf. dr. Cătană Corina
7.	Diagnoză biologică în vederea restaurării	Conf. dr. Cătană Corina
8.	Proiectarea peisajelor sustenabile	Conf.dr. Dumitraș Adelina
9.	Planificarea și gestionarea peisajelor urbane	Conf.dr. Dumitraș Adelina
10.	Tehnici C.A.D. și G.I.S. aplicate în proiectarea și evaluarea peisagistică	Conf.dr. Dumitraș Adelina
11.	Managementul pepinierelor forestiere și a celor de puiți ornamentali	Conf.dr. Holonec Liviu
12.	Managementul proiectelor de reconstrucție ecologică, prin lucrări de împăduriri, a terenurilor degradate	Conf.dr. Holonec Liviu
13.	Aplicarea măsurilor silvotehnice în ariile protejate	Conf. dr. Tăut Ioan
14.	Managementul gospodăririi durabile a pădurilor aflate în proprietatea persoanelor fizice sau juridice	Conf. dr. Holonec Liviu Șef lucrări dr. Covrig Ilie
15.	Principii și direcții de cercetare în silvicultură	Șef lucrări dr. Adriana Sestraș
16.	Controlul dăunătorilor forestieri din culturile silvice	Conf. dr. Tăut Ioan
17.	Direcții și mijloace noi în amenajarea pădurilor aflate în proprietatea privată a unităților administrative sau a persoanelor fizice	Șef lucrări dr. Vlașin Horia
18.	Terminologii de specialitate, în diverse limbi străine, pentru silvicultură	Prof. dr. Stan Rodica
19.	Managementul Fermei	Conf.dr. Arion Felix
20.	Administrarea Afacerilor în Turism	Conf.dr. Arion Felix
21.	Managementul Proiectelor	Conf.dr. Arion Felix
22.	Strategii de Dezvoltare Rurală	Conf.dr. Arion Felix
23.	Strategii de Marketing	Conf.dr. Arion Felix
24.	Ghid și orientare turistică	Conf.dr. Arion Felix
25.	Agribusiness (limba engleză)	Conf.dr. Arion Felix
26.	Managementul gestionării resurselor de apă în exploatațiile agricole mici și mijlocii	Prof. dr. Dîrja Marcel

PROGRAME DE STUDIU POSTUNIVERSITARE APROBATE, 2014

<http://www.usamvcluj.ro/index.php/didactic/centru-de-invatare-pe-tot-parcursul-vietii>

1. Consultanță și comunicare în biodiversitate
2. Reconversia de la sistemul clasic la sistemul ecologic în horticultura
3. Tehnologii de cultură convenționale și neconvenționale a plantelor ornamentale
4. Plante ornamentale utilizate în designul interior și exterior