



Facultatea de Agricultură

Curriculum vitae

Costică CIONTU

Data și locul nașterii: **02 august 1960, Com. Liești, Jud. Galați**

Cetățenie: **Română**

Stare civilă: **Căsătorit 2 copii**

Foto



Studii

- Inginer, Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” (în prezent USAMV din București) B-dul Mărăști Nr. 59, Sector I, cod: 011464, perioada 1983 – 1987, Diplomă de Inginer, Specializarea Agricultură, absolvent 1987.

- Doctor în Agronomie, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, B-dul Mărăști Nr. 59, Sector I, cod: 011464, perioada 1990 – 1995, Diplomă de Doctor în Agronomie 1996.

- Perfectionare, Management universitar, Academia de Studii Economice din București, Certificat de absolvire 2011.

- Perfectionare, Formator, SC EXPERTMOB SRL București, Certificat de absolvire 2011.

- Perfectionare, Managementul educației la distanță, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Certificat de absolvire 2012.

Limbi străine cunoscute

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)								
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă
Franceza	B ₁		B ₁		B ₁		B ₁	
Engleza	B ₁		A ₃		A ₃		A ₃	

(*) Nivelul Cadru European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Locul de muncă și poziția actuală

USAMV din București, Facultatea de Agricultură, Decan.

Departamentul: Științele Solului, Profesor.

Experiența profesională națională

2010 – Prezent: „*Conducător de doctorat*”, USAMV din București, Domeniul Agronomie. Trei teze de doctorat finalizate și 9 doctoranzi în diferite etape de activitate.

2007 – Prezent: „*Profesor universitar*”, USAMV din București, Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Solului. Activități de învățământ: predarea disciplinei de Agrotehnica la specializarea de licență; Principii de agricultură ecologică și Probleme ale agriculturii și mediului rural la specializarea de masterat. Teme de cercetare: Asolamente și rotații de culturi; Selectivitatea și eficacitatea erbicidelor la diferite culturi de câmp; Fundamentarea și elaborarea sistemului de agricultură durabilă; Implementarea tehnologiei de cultură la floarea-soarelui rezistentă la tribenuron methyl.

2002 – 2007: „*Conferențiar*”, USAMV din București, Facultatea de Agricultură, Catedra de pedologie, Agrotehnica și Agrochimie. Activități de învățământ: predarea disciplinelor Agrotehnica și Metodica predării la specializarea de licență; Principii de agricultură ecologică și Probleme ale agriculturii și mediului rural la specializarea de masterat. Teme de cercetare: Selectivitatea și eficacitatea erbicidelor la diferite culturi de câmp.

1995 – 2002: „*Sef de lucrări*”, USAMV din București, Facultatea de Agricultură, Catedra de pedologie, Agrotehnica și Agrochimie. Activități de învățământ: predarea disciplinelor Agrotehnica și Tehnică experimentală la Specializarea de Agricultură și la Colegiul Agricol Protecția Plantelor; Metodica predării disciplinelor de specialitate. Teme de cercetare: Asolamente și rotații de culturi; Selectivitatea și eficacitatea erbicidelor la diferite culturi de câmp.

1990 – 1995: „*Asistent universitar*”, USAMV din București, Facultatea de Agricultură, Catedra de pedologie, Agrotehnica și Agrochimie. Activități de învățământ: predarea lucrărilor practice de agrotehnica și tehnică experimentală la specializarea de licență. Teme de cercetare: Asolamente și rotații de culturi.

1987 – 1990: „*Sef de fermă*”, SDE Belciugatele, Jud Călărași, Ferma Nr. 6 Moara Domnească. Activități de producție agricolă la cultura mare și de cercetare științifică.

Funcții în managementul universitar

Mai 2007 – prezent: Decan al Facultății de Agricultură, USAMV din București;

Ianuarie 2004 – mai 2007: Prodecan al Facultății de Agricultură, USAMV din București;

2004 – 2012; 2016 - prezent: Membru în Senatul USAMV din București (3 legislaturi);

Președinte în Comisia pentru studiile universitare de licență și masterat din cadrul Senatului USAMV din București;

1997 – prezent: Membru în Consiliul Facultății de Agricultură (5 legislaturi);

2007 – prezent: Președinte în comisiile de admitere la licență și masterat, Facultatea de Agricultură, USAMV din București;

- Președinte în comisiile de apreciere și susținere a tezelor de doctorat Domeniul Agronomie la USAMV din București;

- Președinte sau membru la diferite comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice universitare de profesor, conferențiar, șef de lucrări și asistent;

- Președinte sau membru la diferite comisii de finalizarea studiilor de licență și mașterat;

Experiența profesională internațională

1994 - Vizită de studiu la Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers și în exploatațiile agricole din zona Maine-Loire, Franța;

1995 - Stagiul de coordonare a activităților de practică agricolă cu studenții de la Facultatea de Agricultură, USAMV din București la Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers – Franța;

1999 - Cercetare agricolă la I.N.R.A. stațiunea Paris-Grignon, Franța, în cadrul proiectului Nr.39667/Grant 135/1999 cu finanțare de la Banca Mondială. Tema proiectului: „*Conservarea solului – fundamentare și implementare în structura universitară*”.

Tematica cercetării

Rolul asolamentelor și a rotației culturilor în ameliorarea fertilității solului, sporirea producției și a calității acxesteia. Selectivitatea și eficacitatea erbicidelor la culturile de câmp. Evoluția populațiilor de buruieni în ecosistemele agricole. Implementarea tehnologiei de cultură la floarea-soarelui rezistentă la tribenuron methyl. Extinderea culturii hibrizilor de porumb și floarea-soarelui. Fundamentarea și elaborarea sistemului de agricultură durabilă pentru zona preluviosului roșcat.

Cele mai semnificative publicații

- Ciontu C., 2012. Agrotehnica, Editura CERES București, ISBN 978-973-40-0968-8;
- Ciontu C., 2007. Agrotehnica, Editura Cartea Universitară București, ISBN 978-973-731-500-7;
- Ciontu C., 2007. Metodica predării științelor agronomice, Editura Cartea Universitară București, ISBN 978-973-731-470-3;
- Ciontu C., 2005. Cultivarea hibrizilor de floarea-soarelui în sistem ecologic, Editura Proxima București, ISBN 973-7636-03-1;
- Ciontu C., 2005. Compoziția chimică și valoarea alimentară a uleiurilor ecologice, Editura Proxima București, ISBN 973-7636-05-8;
- Ciontu C., 2005. Agricultura ecologică și biocarburanții, Editura Proxima București, ISBN 973-7636-04-X;
- Penescu A. și Ciontu C., 2001. Agrotehnica, Editura CERES București, ISBN 973-40-0509-X;
- Ciontu C., D. I. Săndoiu, A. Penescu, M. Gîdea, T. Șchiopu, Mihaela Nichita, 2014. Cercetări privind influența asolamentului și a fertilizării minerale la culturile de grâu și

- porumb pe preluvosolul roșcat. Lucrări științifice, Volumul 41, Agronomie, Universitatea Agrară de Stat din Republica Moldova, Facultatea de Agronomie, Chișinău;
- Ciontu C., D. I. Săndoiu, A. Penescu, M. Gîdea, Mihaela Obrișcă, 2011. Research concerning the influence of crop rotation on maize grown on the reddish preluvoosoil from Moara Domneasca. Scientific papers, Agronomiy, Series A, LIV, USAMV București;
 - Ciontu C., D. I. Săndoiu, A. Penescu, M. Gîdea, Mihaela Obrișcă, 2010. Research concerning influence of crop rotation to winter wheat on the reddish preluvoosoil from Moara Domneasca. Scientific papers, Agronomiy, Series A, LIII, USAMV București;
 - Ciontu C., C. Radu, M. Gîdea, 2008. Cercetări privind implementarea tehnologiei de cultură la floarea-soarelui rezistentă la tribenuron methyl. Lucrări științifice, Agronomie, Seria A, Vol. LI, USAMV București;
 - Ciontu C., M. Gîdea, 2006. Modificări asupra spectrului de îmburuienare în zona preluvosolului roșcat de la Moara Domnească. Lucrări științifice, Agronomie, Seria A, Vol. XLIX, USAMV București;
 - Ciontu C., V. Iosif, I. Săvulescu, M. Gîdea, 2005. Noi soluții tehnologice în controlul buruienilor la cultura de floarea-soarelui. Lucrări științifice, Agronomie, Seria A, Vol. XLVIII, USAMV București;

Proiecte de cercetare reprezentative

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
- Cercetări privind implementarea tehnologiei de cultură la floarea-soarelui rezistentă la tribenuron methyl. Finanțator: PIONEER HI-BRED SEEDS.	Director	2005-2006
- Monitorizarea culturii de soia RR în România. Finanțator: PIONEER HI-BRED SEEDS.	Director	2006
- Verificarea acțiunii biologice a unor produse erbicide în combaterea buruienilor la cultura de floarea-soarelui în condițiile solului brun-roșcat. Finanțator: ICCPT Fundulea;	Director	2003-2004
- Evoluția populațiilor de buruieni în ecosistemele agricole din zona N-E a Bucureștiului. Grant CNCSIS.	Director	2001-2003
- Cercetări privind selectivitatea și eficacitatea noilor erbicide aplicate la cultura de porumb și floarea-soarelui. Finanțator: ICCPT Fundulea.	Director	2000-2004

Alte activități

- Evaluator de proiecte de cercetare în cadrul Programului Național AGRAL;
- Lector/consultant individual la instruirea agricultorilor și consultanță (asistență tehnică), privind tehnologia de cultură ecologică a florii soarelui și extracția uleiului din semințe în condiții ecologice;
- 2004-2016: Membru în echipa de organizare a sesiunilor de comunicări științifice ale cadrelor didactice și studenților cu participare internațională a Facultății de Agricultură, USAMV din București;
- 2003-2016: Membru în Colegiul de redacție al publicației Lucrări științifice (Scientific Papers), editată de Facultatea de Agricultură, USAMV din București, Seria A, Agronomie;
- Drevet de inovator: „Semănătoare manuală pentru semințe mici” - Certificat de inovator, nr. 1270 din 17.06.1989, eliberat de Ministerul Educației și Învățământului. Prototip cu care se lucrează în câmpurile experimentale;
- Președinte la comisii de bacalaureat;
- Președinte la comisii de acordare a gradului didactic I;
- Îndrumător lucrări de grad didactic I.

**Universitatea de Științe Agronomice și
Medicină Veterinară din București
Facultatea de Agricultură
Prof. univ. dr. CIONTU COSTICĂ**

PLAN MANAGERIAL
pentru candidatura la funcția de DECAN
Facultatea de Agricultură
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Programul managerial propus se referă la perioada 2016-2020 și este formulat pe baza experienței acumulate în cei 28 ani și 6 luni de activitate în specialitate, 3 ani și 5 luni ca prodecan și 8 ani și 10 luni ca decan al Facultății de Agricultură.

Experiența managerială care susține candidatura:

- Decan al Facultății de Agricultură, USAMV București, în perioada mai 2007 – prezent;
- Prodecan al Facultății de Agricultură, USAMV București, în perioada ianuarie 2004 – mai 2007;
- Director al Departamentului de Științele Solului, Facultatea de Agricultură, USAMV București, în perioada septembrie 2011 – aprilie 2012;
- Membru în Senatul USAMV București (3 legislaturi);
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, USAMV București (5 legislaturi);
- Îndrumător de doctoranzi (12 doctoranzi);
- Director/responsabil de proiecte de cercetare (9 proiecte);
- Membru în echipa de implementare a proiectelor de cercetare (34 proiecte);
- Președinte și membru în comisiile de apreciere și susținere a tezelor de doctorat (peste 120 de comisii);
- Președinte și membru în comisiile de finalizare a studiilor de licență și masterat;
- Președinte și membru la diferite comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice universitare: profesor, conferențiar, șef de lucrări și asistent;
- Președinte la comisii de bacalaureat (2 comisii);
- Președinte la comisii de acordare a gradului didactic I, în învățământul preuniversitar (25 comisii);
- Îndrumător la lucrările de grad didactic I, în învățământul preuniversitar (20 lucrări);
- Președinte în comisiile de examen pentru definitivat și gradul didactic II, învățământ preuniversitar;
- Președinte în comisia de admitere la Facultatea de Agricultură (8 comisii);
- Evaluator de proiecte de cercetare în cadrul Programului Național AGRAL;
- Membru în echipa de organizare a sesiunilor de comunicări științifice ale cadrelor didactice și studenților cu participare internațională a Facultății de Agricultură, USAMV București (8 ani);
- Membru în Comitetul științific și editorial al publicației „Scientific Papers. Series A. Agronomy” editată de Facultatea de Agricultură, USAMV București (12 volume);
- Șef de fermă la SDE Belciugatele.

Evaluarea Facultății de Agricultură USAMV din București în ultimii 4 ani

În ultimii 4 ani, organizarea și conducerea Facultății de Agricultură a fost realizată de Consiliul Facultății și de echipa managerială formată din: decan, 2 prodecani, 2 directori de departament și administrator facultate.

În cadrul echipei manageriale s-a menținut o atmosferă colegială, ce a presupus, spirit de echipă, consultare permanentă pe probleme curente, luarea deciziilor majore prin consens, preluarea reciprocă a responsabilităților între membrii echipei în funcție de încăr cătura programului de activități. S-a căutat ca printr-o atmosferă bună din cadrul echipei să fie realizată o desfășurare eficientă a activităților și rezolvarea operativă a problemelor apărute din domeniile: didactic, administrativ, cercetare științifică, studențești etc.

Situația programelor de studii de licență

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul	Specializarea	Forna de inv.	Acredit-A, Autoriz.-AP	Nr. cred.	Capacitate
1	Agricultură	Agronomie	Agricultură	ZI	A	240	250
2			Agricultură	IFR	AP	240	100
3			Științele solului	ZI	A	240	40
4			Protecția plantelor	ZI	A	240	40
5		Biologie	Biolobie	ZI	A	180	100
6			Biologie	IFR	A	180	75
7		Silvicultură	Silvicultură	ZI	A	240	50

În anul 2015 au fost supuse evaluării periodice două programe de licență: Agricultură ZI și Biologie ZI, la care s-a obținut calificative de Încredere - Acreditare.

Situația programelor de studii de masterat

Nr	Facultatea	Domeniul	Specializarea	Forna de inv.	Acredit-A, Autoriz.-AP	Nr. cred.	Capacitate
1	Agricultură	Agronomie	Agricultură durabilă	ZI	A	120	50
2			Consultanță agricolă	ZI	A	120	50
3			Managementul și expertiza fondului funciar	ZI	A	120	50
4			Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară	ZI	A	120	50
5			Ameliorarea plantelor și producerea de sămânță	ZI	A	120	50
6			Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultură	ZI	A	120	50

În ultimii 3 ani au funcționat 4 programe de masterat: Agricultură durabilă, Consultanță agricolă, Managementul și expertiza fondului funciar și Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară.

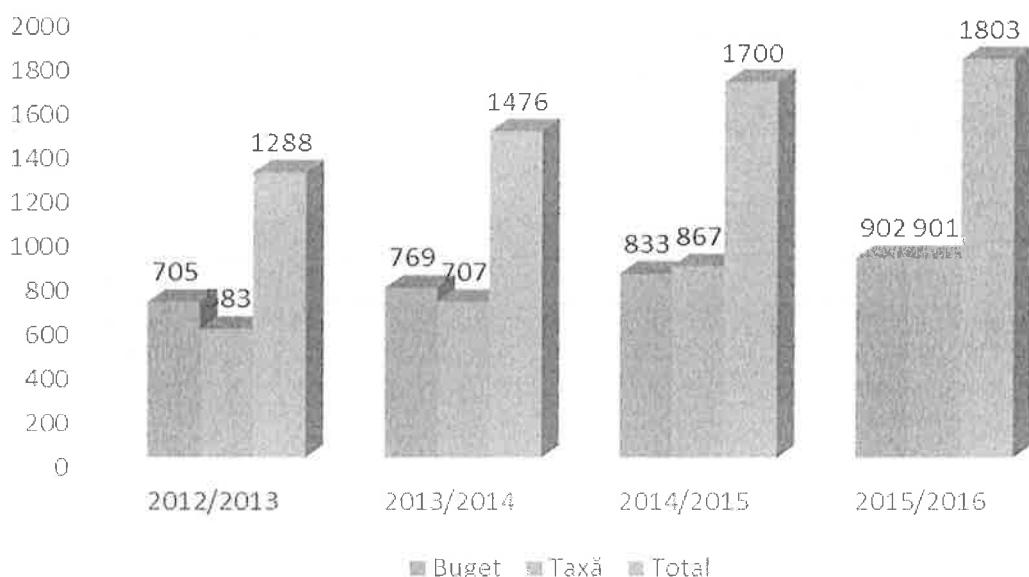
Resursa umană a Facultății de Agricultură în perioada 2012 – 2016. În anul universitar 2012 Facultatea de Agricultură avea 55 de posturi ocupate, iar în prezent are 52 posturi ocupate,

urmare a pensionării unor cadre didactice. Procentul mediu (2012-2016) de ocupare a posturilor din statul de funcțiuni a fost de 68,6% - un procent optim pentru buna funcționare a facultății.

Dinamica efectivelor de studenți - Facultatea de Agricultură, perioada 2012-2016.

În condițiile economice dificile din ultimii ani și a faptului că la bacalaureat s-a înregistrat un procent redus de promovabilitate, la Facultatea de Agricultură s-a înregistrat un număr mare de studenți atât la studiile de licență cât și la studiile de masterat.

Efective studenți -(înregistrate la începutul anilor universitari, perioada 2012/2013 - 2015/2016)



Comparând efectivele de studenți înregistrate la începutul anului universitar 2012/2013 cu cele din anii 2013/2014, 2014/2015 și 2015/2016 se constată o creștere a numărului de studenți în fiecare an după cum urmează: + 188 studenți în anul 2013/2014, + 412 studenți în anul 2014/2015 și + 515 studenți în anul 2015/2016, atât la buget (+197 studenți în anul 2015/2016) cât și la taxă (+ 318 studenți în anul 2015/2016). Creșterea numărului de studenți la buget se explică prin faptul că nu am mai avut pierderi de locuri la buget în anii III și IV, dar și prin faptul că a fost suplimentat numărul de locuri, în fiecare an atât la licență cât și la masterat. Creșterea numărului de studenți cu taxă se explică printr-o atractivitate mai mare a specializărilor de Agricultură ZI și Silvicultură, dar și prin faptul că Specializarea de Agricultură IFR și-a mărit numărul total de studenți prin evoluția specializării.

Posturi scoase la concurs. În perioada 2012-2016 au fost scoase la concurs 14 posturi didactice (asistenți, șefi de lucrări, conferențieri și profesori) în raporturi echilibrate pentru cele 2 departamente, 8 la Științele Solului și 7 la Științele Plantelor.

Activitatea de cercetare științifică s-a încadrat cu bune rezultate în obiectivele planului de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare a USAMV București. În ultimii 4 ani, cadrele didactice au participat la 237 manifestări științifice, din care 218 internaționale și 19 naționale; au publicat 467 lucrări științifice, din care 93 ISI, 203 BDI și 171 în alte reviste; au editat 50 cărți, 2 în edituri internaționale și 48 în edituri românești; au participat la 3 proiecte de transfer tehnologic; au obținut 2 premii, 2 brevete de invenție și s-au depus alte 5 cereri de brevete. În total s-au înregistrat 768 de realizări.

În fiecare an, în cadrul Conferinței Internaționale „Agriculture for Life, Life for Agriculture,, Facultatea de Agricultură a organizat Secțiunea 1, Agronomie. Programul secțiunii a inclus prezentări în plen și vizionare de postere. A fost tipărit programul secțiunii și a fost editat volumul „Scientific Papers. Series A. Agronomy,, încadrat în categoria „B+”, care a cuprins 77 lucrări științifice în 2012, 101 în 2013, 81 în 2014 și 80 în 2015.

Activitatea internațională a fost bine reprezentată prin proiecte de cercetare, organizarea de manifestări științifice și workshopuri la care au participat parteneri și invitați din UE dar și din afara ei, precum și prin numeroasele deplasări internaționale ale cadrelor didactice din facultatea noastră.

Studenții și problemele studențești s-au aflat în permanență în atenția conducerii facultății, s-au organizat întâlniri periodice cu studenții din anii mici, cu scopul de a-i integra mai ușor în viața universitară, iar cu studenții din anii mari, pentru identificarea și găsirea unui loc de muncă.

Colaborări cu facultățile de profil din țară și străinătate. Au fost făcute eforturi pentru dezvoltarea de relații colegiale, de colaborare cu facultățile de agricultură, pentru realizarea unei politici didactice și științifice comune. Cadrele de conducere și corpul didactic au participat la diferite manifestări științifice organizate de colegii din țară și străinătate, la manifestări aniversare, la proiecte de educație-instruire sau cercetare-dezvoltare. Au fost dezvoltate relații de colaborare și încredere cu celelalte facultăți de profil din țară. Cadrele didactice și de conducere au participat la acțiuni comune de cercetare științifică și didactice, printre care, sesiunile științifice, comisii de analiză a tezelor de doctorat, comisii pentru concursuri didactice, comisii la nivel central pe probleme educative și de cercetare, dezvoltare-extensie.

Dezvoltarea bazei materiale. S-a urmărit o mai bună valorificare a bazei materiale (spații de învățământ, dotări) și s-au făcut eforturi pentru completarea/modernizarea bazei materiale existente. Numai în anul 2015 s-au făcut investiții din fondurile facultății în valoare de 901.740 lei, mobilier și echipamente electronice. Au fost făcute eforturi pentru ținerea sub control a cheltuielilor, menținerea unui echilibru între cheltuielile salariale, cheltuielile pentru utilități și alte categorii de cheltuieli. O utilizare mai bună a fondurilor de la buget și atragerea de fonduri din surse extrabugetare, avându-se în vedere contextul economic național. În prezent situația financiară a facultății este foarte bună.

Pagina web a facultății a fost îmbunătățită în mod continuu și a fost actualizată în timp real cu informații referitoare la promovarea și buna funcționare a facultății.

Au fost făcute eforturi suplimentare pentru promovarea și informarea absolvenților de liceu, precum și a tuturor celor interesați cu privire la oferta educațională a Facultății de Agricultură din București.

Dezvoltarea didactică

Întrucât obiectivele propuse în programul anterior au fost realizate (acreditarea tuturor programelor de studii, atragerea unui număr mai mare de studenți pentru specializările noastre, realizarea unui bun proces didactic, creșterea prestigiului facultății, o foarte bună plasare a Specializării de Agricultură în ierarhizarea programelor de studii în urma evaluării naționale) consider că politica promovată de echipa managerială a facultății a fost corectă și trebuie dezvoltată și în perioada următoare, de aceea propun:

- Continuarea strategiei de dezvoltare a Facultății de Agricultură și în etapa următoare, bazându-mă nu numai pe viziunea candidatului (decanului) ci și pe consultarea permanentă

a echipei manageriale, consiliului facultății și a cadrelor didactice responsabile, ținând cont și de situația reală a facultății și problemele cu care se confruntă învățământul agronomic românesc;

- Realizarea unui proces de învățământ modern, centrat pe student și corelat cu cerințele pieței muncii;
- Evaluarea periodică a programelor de studii;
- Menținerea unei poziții de top în ierarhizarea programelor de studii;
- Dezvoltarea corpului profesoral pentru Specializarea de Silvicultură;
- Atragerea tinerilor valoroși, responsabili și cu caracter social deosebit pentru a face față activităților specifice ale facultății (didactice, cercetare științifică, publicistice, de confecționare a materialului didactic etc.);
- Implementarea platformei eLearnig destinată studenților de la forma de învățământ cu frecvență redusă (specializările: Agricultură IFR și Biologie IFR);
- Implementarea unei platforme informatiche de gestionarea și evaluarea activităților didactice pentru managementul calității.
- Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic (firme din domeniul agribusiness-ului) în vederea implementării unor programe de practică/internship de specialitate pentru studenții de la specializările de licență și masterat;
- Utilizarea și integrarea mijloacelor multimedia (videoproiectoare, laptop-uri, platforma eLearnig, rețeaua wireless a facultății) în metodele de predare;
- Adaptarea și actualizarea Fișelor disciplinelor în concordanță cu necesitățile mediului economic;
- Dezvoltarea câmpurilor didactice experimentale ale Facultății de Agricultură de la Moara Domnească și din incinta USAMV București;
- Organizarea de cursuri de formare profesională în domeniul agronomic;
- Creșterea gradului de utilizare a paginii web a facultății pentru a fi cât mai cunoscuți, prin promovarea și atraktivitatea ei;
- Dezvoltarea colaborării cu liceele și grupurile școlare de profil pentru atragerea celor mai buni absenți;
- Dezvoltarea colaborării internaționale și a schimburilor de studenți în stagii de practică;
- Continuarea eforturilor de a atrage studenții de la licență la specializările de masterat în facultatea noastră;
- Organizarea și dezvoltarea biobazei Facultății de Agricultură;
- Reglementarea raporturilor dintre facultate și fermele didactice ale USAMV București, ca bază de practică, loc de desfășurare a lucrărilor practice, organizarea de câmpuri didactice și demonstrative, de experiențe, excursii de documentare etc;
- Menținerea unei atmosfere colegiale în cadrul echipei manageriale, consultarea permanentă a membrilor echipei, luarea deciziilor majore prin consens și preluarea reciprocă a responsabilităților;
- Dezvoltarea legăturilor cu sectoarele de producție, cercetare, comercializare de produse agricole, în sensul de a facilita găsirea unor locuri de muncă după absolvirea facultății;
- Asigurarea în facultate a unui climat favorabil de desfășurare a activităților didactice și de cercetare științifică.

Dezvoltarea cercetării științifice

Activitatea de cercetare științifică reprezintă o componentă de bază în evaluarea instituțională, a programelor de studii și a cadrelor didactice. Facultatea de Agricultură dispune de o bogată bază materială, câmpuri didactice, ferme de producție și cercetare care pot fi valorificate mult mai eficient, de aceea propun:

- Intensificarea eforturilor și stimularea cadrelor didactice, doctoranzilor pentru elaborarea de noi proiecte și contracte de cercetare naționale și internaționale;
- Încurajarea cadrelor didactice și doctoranzilor de a se implica mai mult în activitățile de cercetare;
- Continuarea organizării ritmice a sesiunilor științifice anuale ale cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Agricultură;
- Continuarea apariției ritmice a volumului „Scientific Papers. Series A. Agronomy”;
- Intensificarea eforturilor pentru o încadrare mai bună a volumului „Scientific Papers. Series A. Agronomy”;
- Valorificarea mai bună a bazei de cercetare de la Moara Domnească (Laboratorul de Agrofitotehnie, a sistemei de mașini agricole și a câmpurilor didactice și de cercetare);
- Stimularea și susținerea participării cadrelor didactice și a studenților la manifestări științifice interne și internaționale;
- Intensificarea eforturilor pentru asigurarea desfășurării activităților de cercetare științifică la fermele din cadrul USAMV București;
- Atragerea studenților în activitățile de cercetare științifică;
- Informarea cadrelor didactice asupra programelor de cercetare, dezvoltare-inovare.

Dezvoltarea resurselor umane

Dezvoltarea resurselor umane este una din cele mai mari probleme pe care o are o instituție se învățământ superior, mai ales în această conjunctură economică. Viitorul facultății va depinde de încurajarea și atragerea tinerilor valoroși, responsabili și cu caracter social deosebit pentru a face față activităților specifice ale facultății (didactice, cercetare științifică, publicistice, de confecționare a materialului didactic etc.). În acest sens, propun următoarele:

- Asigurarea în facultate a unui climat favorabil de desfășurare a activităților didactice și de cercetare științifică;
- Analiza la nivelul fiecărui departament/colectiv a situației resursei umane și elaborarea unei strategii de dezvoltare pentru a satisface cerințele didactice și de cercetare științifică;
- Identificarea cerințelor de dezvoltare a specializărilor din facultate;
- Identificarea, promovarea și atragerea tinerilor valoroși, actuali sau foști studenți ai facultății noastre pentru a deveni, la nevoie, cadre didactice responsabile;
- Consolidarea nucleului de cadre didactice pentru specializările de licență și masterat din facultatea noastră;
- Asigurarea cadrului optim de performanță pentru cadrele didactice tinere și integrarea lor în colectivele consacrate;
- Susținerea cadrelor didactice cu experiență pentru a reprezenta facultatea în diverse structuri de conducere, comisii, comitete sau agenții regionale, naționale și internaționale;
- Identificarea și atragerea în facultate de personal didactic auxiliar pentru a răspunde cerințelor postului.

Dezvoltarea bazei materiale

Problemele materiale sunt legate nemijlocit de prioritățile din domeniile didactice și de cercetare științifică. În ultima perioadă, baza materială a facultății a fost mult îmbunătățită. Cu toate acestea, se impune continuarea de eforturi suplimentare pentru realizarea unor problemelor cu care se confruntă facultatea. Din acest punct de vedere propun următoarele:

- Analiza spațiilor și dotărilor existente la nivelul fiecărui departament/colectiv pentru o mai bună valorificare a bazei didactico-materiale care să permită dezvoltarea armonioasă a programelor de studii;
- Elaborarea și implementarea unui plan de amenajare, reorganizare și alocare de spații în corelație cu necesitățile specializărilor din facultatea noastră, prin consultarea tuturor colectivelor;
- Evaluarea pertinentă a resurselor existente și propunerile concrete de dotări a sălilor și laboratoarelor cu materiale și mijloace tehnice de învățământ în scopul eficientizării procesului instructiv-educativ;
- Utilizarea eficientă a fondurilor bugetare și extrabugetare rămase disponibile care să permită dezvoltarea bazei materiale în funcție de necesitățile disciplinelor;
- Amenajarea/reabilitarea Amfiteatrului "A.III.a", dotarea cu mobilier și echipamente multimedia;
- Amenajarea/reabilitarea Amfiteatrului "A.III.134", dotarea cu mobilier și echipamente multimedia;
- Amenajarea/reabilitarea holurilor și grupurilor sanitare;
- Dotarea laboratoarelor de Protecția Plantelor și Biologie cu echipamente noi pentru uzul studentilor;
- Dotarea laboratoarelor de informatică cu echipamente noi pentru uzul studenților;
- Amenajarea/reabilitarea laboratoare de cercetare-dezvoltare destinate cadrelor didactice, doctoranzilor și masteranzilor;
- Dezvoltarea bazei materiale pentru Specializarea de Silvicultură;
- După consolidarea clădirii „Conac”, amenajarea și dotarea laboratoarelor de Agrochimie;
- Modernizarea laboratoarelor de Mecanizare și dotarea cu echipamente noi;
- Dezvoltarea unui proiect de infrastructură pentru reabilitarea clădirii – Biologie.

Facultatea de Agricultură a prins în bugetul anului 2016 o valoare de 2.900.000 lei pentru a rezolva o parte din problemele menționate mai sus.

Atragerea de resurse financiare

- Plasarea specializărilor din facultatea noastră în cea mai bună grupă valorică, pentru a fi pregătiți în situația în care finanțarea de bază va fi diferențiată în funcție de acest indicator;
- Repartizarea locurilor finanțate de la buget cu multă chibzuință atât la specializările de licență cât și masterat, în sensul de a nu se înregistra pierderi în finanțarea de bază;
- Atragerea unui număr mai mare de studenți cu taxă, în limita capacitatei de școlarizare, la fiecare program de studiu;
- Realizarea de contracte de prestări servicii, cursuri de formare/perfecționare a cadrelor, cu diferenți agenți economici;
- Închirierea de spații, fără a periclită procesul didactic sau activitățile de cercetare științifică;
- Atragerea de fonduri prin contracte de cercetare, programe naționale și internaționale

(fonduri care vor putea fi folosite pentru dotarea unor spații, achiziționarea de aparatură și echipamente, consumabile etc.);

- Atragerea de fonduri prin sponsorizarea unor acțiuni didactice sau de cercetare științifică de la societăți comerciale sau persoane fizice ce au interes în colaborarea cu facultatea noastră;
- Atragerea de burse finanțate din surse extrabugetare;
- Atragerea de fonduri extrabugetare pentru sprijinirea morală, profesională și materială a studenților;
- Atragerea de fonduri pentru stimularea materială a studenților cu rezultate bune la învățatură și în cercetarea științifică.

Creșterea prestigiului național și internațional al facultății

- Promovarea eforturilor pentru realizarea unui învățământ modern corelat cu cerințele pieței muncii;
- Creșterea gradului de utilizare a paginii web a facultății pentru a fi cât mai cunoscuți, prin promovarea și atractivitatea ei;
- Consolidarea și dezvoltarea relațiilor cu instituții de profil din țară, din UE dar și din afara UE;
- Creșterea vizibilității Facultății de Agricultură prin susținerea cadrelor didactice pentru publicarea de lucrări științifice în reviste naționale și internaționale cât mai bine cotate (obiectiv ce se va putea realiza prin alocarea de resurse financiare din bugetul facultății pentru plata taxelor);
- Dezvoltarea de proiecte naționale și internaționale pentru realizarea de mobilități a cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților;
- Sprijinirea cadrelor didactice pentru publicarea de manuale și lucrări, indexate în baze de date internaționale;
- Organizarea sesiunilor științifice anuale ale cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Agricultură cu invitați de prestigiu din țară și străinătate;
- Completarea Comitetului științific al revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy” cu proferori/cercetători de prestigiu din țară și străinătate;
- Indexarea revistei „Scientific Papers. Series A. Agronomy” în cât mai multe baze de date internaționale;
- Stimularea cadrelor didactice și doctoranzilor în dezvoltarea de proiecte de cercetare, dezvoltare-extensie cu parteneri din țară și străinătate;
- Atragerea de studenți străini pentru a face studiile în facultatea noastră;
- Stimularea organizării de workshopuri cu invitați din țară și străinătate (în limita fondurilor disponibile).

22 martie 2016

Prof. univ. dr. CIONTU COSTICĂ

