



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA  
DE AGRICULTURĂ

---

## PLANUL STRATEGIC de dezvoltare a Facultății de Agricultură din București pe perioada 2008-2012

Planul strategic a fost elaborat corespunzător dezvoltării învățământului universitar și postuniversitar din ultimii ani, organizării programelor de studii, finanțării învățământului public, dinamizării fluxurilor studentești, avându-se în vedere adaptarea structurală și de conținut a învățământului superior la sistemul de învățământ european, în conformitate cu hotărârile ”*Conferinței Naționale a Învățământului din România*” din noiembrie 2003 și prevederilor ”*Declarației de la Bologna*”, din 1998.

### 1. Scurt istoric

Facultatea de Agricultură a fost înființată în anul 1852, când Domnitorul Barbu Știrbei a semnat actul de organizare a ”Școlii Naționale de Agricultură de la Pantelimon” (cunoscută și sub denumirea de ”Institutul Național de Agricultură de la Pantelimon”). În anul 1867, primește denumirea de ”Școala Centrală de Agricultură și Silvicultură”, al cărui sediu a fost mutat în anul 1869 la Herăstrău, fiind denumită în anul 1893 ”Școala Centrală de Agricultură de la Herăstrău”, iar în anul 1915 ”Școala Superioară de Agricultură de la Herăstrău”. În anul 1929, primește denumirea de ”Academia de Înalte Studii Agronomice București”, pentru ca în anul 1938 să primească denumirea de Facultatea de Agricultură (cunoscută și sub denumirea de ”Facultatea de Agronomie”), fiind inclusă în Școala Politehnică București. În anul 1948, Facultatea de Agricultură din București este inclusă în ”Institutul Agronomic București”, care devine în anul 1952 ”Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu București”, în anul 1992 ”Universitatea de Științe Agronomice București”, iar în anul 1995 devine actuala ”Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București”.

## **2. Misiunea facultății**

Facultatea de Agricultură din București pregătește specialiști în domeniile agronomie, silvicultură, biologie, precum și în domeniile conexe acestora, în principal pentru sectoarele de producție, servicii, cercetare-dezvoltare, învățământ, consultanță, agribusiness, asigurări, administrație și managementul producției agricole integrate.

Prin tradiție, Facultatea de Agricultură din București pregătește specialiști destinați cu prioritate domeniului culturilor de câmp, dar având o vocație mai largă, o viziune de ansamblu asupra tuturor domeniilor producției agricole și sectoarelor adiacente, și anume: viticultură, pomicultură, legumicultură, zootehnie, conservarea, procesarea și valorificarea produselor agricole, managementul producției și valorificării produselor agricole, managementul sistemelor agricole și a mediului rural legat de acestea. Totodată, Facultatea de Agricultură din București formează specialiști destinați domeniilor: protecția plantelor, științele solului, silvicultură, biologie, precum și în cele conexe acestora.

Prin procesul de învățământ, se urmărește să se imprime studenților deprinderea de a utiliza cele mai recente tehnologii agricole, bazate pe folosirea materialului biologic cel mai performant, a unei mecanizări adecvate și pe utilizarea tehnicilor moderne pentru controlul buruienilor, bolilor și dăunătorilor, a nutriției și stress-ului hidric, pentru obținerea unor producții mari, de calitate, în condiții de eficiență economică și în condițiile reducerii efectelor dăunătoare/poluante ale activităților agricole asupra mediului, asupra calității produselor agricole și consumatorilor acestora.

Facultatea de Agricultura are misiunea de a forma specialiști cu pregătire superioară în științele care fundamentează gestionarea și exploatarea rațională a resurselor naturale, în primul rând solul și apa, științele cultivării plantelor și creșterii animalelor, precum și în cele ce țin de gestionarea și protecția sistemelor agricole și gestionarea problemelor spațiului rural românesc.

## **3. Scop și obiective academice**

Principalele obiective ale învățământului în cadrul Facultății de Agricultură din București sunt următoarele:

- asigurarea unei pregătiri solide în domeniul științelor fundamentale pentru a inocula viitorilor absolvenți rigoarea științifică în analiza fenomenelor și proceselor, în elaborarea conceptelor teoretice și a soluțiilor practice, în procesul de decizie, precum și pentru a le conferi capacitatea de înțelegere, abstractizare și deschidere către progres;
- formarea de specialiști cu o pregătire agronomică aprofundată, bazată pe însușirea cunoștințelor științifice, tehnice și economice necesare derulării proceselor de producție agricolă și funcționării exploatațiilor agricole;

- formarea de specialiști cu competențe sporite în domeniul dezvoltării spațiului rural, apti să practice o agricultură multifuncțională, ce vizează atât producția agroalimentară, cât și pe cea de materii prime neconvenționale, re folosibile, precum și protecția mediului înconjurător, prezervarea și întreținerea patrimoniului peisagistic, a valorilor și tradițiilor culturale și sociale din mediul rural;
- formarea de specialiști cu pregătire intelectuală generală și științifică de bază, ce le oferă capacitatea de adaptare rapidă la situații noi, autonomie de decizie, competențe manageriale, aptitudini de a gestiona sistemele complexe cum sunt cele ale producției agricole, ecosistemele, filierele agroalimentare etc.

Facultatea își propune să se mențină la nivelul prestigiului intern și internațional de care se bucură și să determine creșterea acestui prestigiu pentru atragerea spre studiile universitare și postuniversitare a tinerilor cu capacități intelectuale deosebite și cu performanțe profesionale dovedite, și care ulterior, după absolvirea facultății să fie cât mai bine cotați pe piața muncii. Acest obiectiv prioritar nu se poate realiza decât prin gestionarea foarte bună a bazei materiale și a fondurilor, pentru dezvoltarea și modernizarea procesului de instruire și a activităților de cercetare științifică și asigurarea celor mai valoroase cadre didactice și de cercetare.

#### **4. Organizare academică**

În prezent, Facultatea de Agricultură din București organizează studii universitare pe trei cicluri, respectiv:

- Ciclul I – studii universitare de licență;
- Ciclul II – studii universitare de masterat;
- Ciclul III – studii universitare de doctorat.

**În cadrul Ciclului I** – studii universitare de licență, Facultatea de Agricultură din București are următoarele specializări:

- Agricultură (curs de zi, 4 ani);
- Științele solului (curs de zi, 4 ani);
- Protecția plantelor (curs de zi, 4 ani);
- Silvicultură (curs de zi, 4 ani);
- Biologie (curs de zi, 3 ani);
- Biologie (curs cu frecvență redusă, 3 ani).

*Specializarea Agricultură* (4 ani de studii, cursuri de zi) este acreditată și continuă tradiția educațională a Facultății de Agricultură din București, pregătind specialiști care sunt solicitați și lucrează într-o varietate foarte mare de locuri de muncă: producție agricolă și sectorul de servicii, instituții de cercetare-dezvoltare și învățământ, consultanță agricolă, firme care comercializează produse pentru tratamente fitosanitare, material semincer, utilaje agricole sau materii și materiale

utilizate în procesul de producție agricolă, firme specializate în acordare de credite, firme de asigurări, bănci, administrație la diferite nivele, unități de preluare/procesare/valorificare a produselor agricole.

*Specializarea Științele Solului* (4 ani de studii, cursuri de zi) este acreditată și a fost înființată în anul 1990. Aceasta pregătește specialiști destinați sectoarelor de cercetare-dezvoltare-administrație în probleme specifice legate de menținerea și sporirea fertilității terenurilor agricole, controlul stării de fertilitate, elaborarea planurilor de fertilizare, refacerea ecologică a solurilor degradate. Absolvenții acestei specializări obțin locuri de muncă în domeniul protecției solului, incluzând Oficiile Județene de Pedologie și Agrochimie, Oficiile de Cadastru și Organizarea Teritoriului, comerțul cu îngrășăminte, învățământ și unități de cercetare-dezvoltare.

*Specializarea Protecția Plantelor* (4 ani de studii, cursuri de zi) este acreditată și pregătește specialiști destinați sectorului atât de important al controlului buruienilor, bolilor și dăunătorilor, administrării tratamentelor fitosanitare, carantină fitosanitară. Absolvenții acestei specializări obțin locuri de muncă în domeniul protecției plantelor, incluzând Oficiile Județene de Carantină Fitosanitară, controlul vamal, comerțul cu pesticide, învățământ și unități de cercetare-dezvoltare.

Specializările *Agricultură, Științele Solului și Protecția Plantelor* funcționează cu trunchi comun în primii doi ani (ciclul I). Începând din al treilea an de studiu, procesul educațional este complet separat pentru cele trei specializări.

*Specializarea Silvicultură* (4 ani de studiu, cursuri de zi) este autorizată să funcționeze și a fost înființată în anul 2004, regăsindu-se în “Nomenclatorul domeniilor și specializărilor din învățământul universitar”. Această specializare este destinată formării specialiștilor în silvicultură, care vor activa cu precădere în zona de sud a țării. Aceștia vor avea ca principale direcții de activitate gestionarea sistemelor forestiere și agro-forestiere, dezvoltarea plantațiilor forestiere și a perdelelor forestiere de protecție, cu prioritate în arealele cu terenuri mai puțin propice pentru agricultură, cum ar fi terenurile joase din luncile râurilor, terenurile în pantă ș.a., cu scopul diminuării tendințelor de aridizare a climatului, pe fondul schimbărilor climatice globale.

*Specializarea Biologie* (3 ani de studii – cursuri de zi; 3 ani de studii – cursuri cu frecvență redusă) este autorizată să funcționeze și a fost înființată în anul 2000. Aceasta pregătește specialiști în domeniul biologiei (Științe naturale), care vor putea să obțină locuri de muncă ca profesori de biologie în diferite instituții de învățământ, specialiști în cadrul laboratoarelor ce efectuează analize biologice și în cadrul unităților de cercetare-dezvoltare.

Absolvenții Facultății de Agricultură din București pot urma diferite forme de instruire prin programe de masterat și doctorat, precum și diferite cursuri postuniversitare.

**În cadrul Ciclului II** – studii universitare de masterat, Facultatea de Agricultură din București are următoarele specializări:

- Agricultură durabilă (2 ani);
- Științele solului – Baza agriculturii durabile (2 ani);
- Consultanță agricolă (1,5 ani);
- Management de proiect (1,5 ani).

*Specializarea Agricultură durabilă* este acreditată și funcționează în cadrul Facultății de Agricultură din București din anul 1995, când a fost inițiat cursul de studii aprofundate denumit “Sisteme durabile de producție agricolă”, care s-a transformat începând cu anul universitar 2000-2001 în cursul de Masterat cu denumirea “Agricultură durabilă”. Aceasta are durata de 2 ani (4 semestre) și se desfășoară prin cursuri de zi. Prin urmarea acestei specializări, se urmărește ca specialiștii din domeniul agricol să se perfecționeze și să aprofundeze acest domeniu de mare actualitate și interes reprezentat de agricultura durabilă, respectiv de problematica exploatarea durabilă a resurselor în procesul de producție agricolă, a sistemelor agricole alternative (agricultura ecologică, agricultura de precizie), a protecției și conservării mediului și a asigurării durabilității exploatarea agricole și a mediului rural din care aceasta face parte. Absolvenții acestei specializări de masterat vor putea să-și găsească locuri de muncă în domeniul cercetării-dezvoltării agricole, precum și în cadrul tuturor firmelor/companiilor ce activează în domeniul agricol sau tangențial acestuia.

*Specializarea Științele Solului – Baza Agriculturii Durabile* este autorizată să funcționeze din anul 2003. Această specializare la nivel de masterat urmărește specializarea și perfecționarea specialiștilor din domeniul agriculturii în problematica reprezentată de științele solului, prin aprofundarea aspectelor specifice de monitoring și recultivare a terenurilor degradate în urma exploatarea antropice neraționale, evaluarea calitativă și valorică a terenurilor agricole, a proceselor ce se petrec la nivelul solului și a relațiilor cu plantele și potențialul de producție al acestora. Absolvenții acestei specializări de masterat vor putea să-și găsească locuri de muncă în domeniul cercetării, la nivelul Oficiilor Județene de Pedologie și Agrochimie, precum și în cadrul tuturor firmelor/companiilor ce activează în domeniul agricol.

*Specializarea Consultanță agricolă* este autorizată să funcționeze în cadrul Facultății de Agricultură din București din anul 2000. Această formă de masterat urmărește specializarea și perfecționarea specialiștilor din domeniul agriculturii în problematica consultanței agricole atât de actuală și necesară pentru agricultura României din prezent și în viitor. Absolvenții acestei specializări vor cunoaște metodele de lucru specifice consultanței agricole, modul de lucru cu oamenii (producătorii agricoli), modul de gestiune a problemelor, și vor aprofunda elementele specifice de managementul fermei și afacerilor și noile tendințe și orientări în problematica tehnologiilor agricole și a procesului de producție agricolă în general. Ca atare, aceștia vor putea să-și găsească locuri de muncă în

rețeaua de consultanță agricolă de stat, reprezentată de Agenția Națională de Consultanță Agricolă, dar și în rețeaua de consultanță agricolă privată care este în plin proces de dezvoltare în țara noastră, fie prin dezvoltarea unor departamente de consultanță în cadrul marilor companii și firme agricole, fie prin înființarea unor firme private specializate în acordarea de consultanță agricolă. De asemenea, absolvenții acestei specializări vor putea activa în domeniul administrației agricole la diferite niveluri, precum și în departamentele de relații/comunicare ale oricărei firme/companii.

*Specializarea Management de proiect* este autorizată să funcționeze în cadrul Facultății de Agricultură din București din anul 2004. Prin urmarea acestei forme de masterat se urmărește specializarea absolvenților de licență în elaborarea și gestionarea de proiecte de cercetare și proiecte de dezvoltare prin accesarea fondurilor accesibile la nivelul diferitelor surse de finanțare, cum sunt programele naționale și internaționale de cercetare, programele de susținere a dezvoltării sectorului agricol și forestier, programele de protecție a mediului, programele de dezvoltare a mediului rural. Absolvenții acestei specializări de masterat vor putea să-și găsească locuri de muncă în domeniul cercetării-dezvoltării agricole, precum și în cadrul tuturor firmelor/companiilor ce activează în domeniul agricol sau tangențial acestuia, precum și în domeniul administrației agricole și rurale la diferite niveluri.

**Ciclului III** – studii universitare de doctorat, reprezintă o componentă de bază a activității didactice și de cercetare științifică din cadrul Facultății de Agricultură din București. În cadrul studiilor universitare de doctorat, Facultatea de Agricultură din București organizează studii de doctorat în domeniul Agronomie, sub îndrumarea unor personalități recunoscute în mediul universitar, academicieni și profesori consacrați în domeniul științific agronomic pe plan național și internațional. Se preconizează creșterea numărului de doctoranzi cu frecvență care reprezintă, în țările dezvoltate economic, principala forță de cercetare din universități.

#### **Obiectivele facultății cu privire la organizarea academică:**

- dezvoltarea și modernizarea specializărilor existente;
- înființarea de specializări noi, la nivel de licență și masterat, compatibile cu structurile europene și cerințele pieței forței de muncă;
- extinderea specializărilor inter și multidisciplinare în scopul evitării unor specializări foarte înguste care pot crea greutăți absolvenților în găsirea unor locuri de muncă adecvate pregătirii lor;
- obținerea autorizațiilor provizorii de funcționare pentru specializările nou înființate;
- acreditarea specializărilor autorizate provizoriu să funcționeze;

- reacreditarea periodică a specializărilor deja acreditate;
- restructurarea unor specializări corespunzător cerințelor pieței forței de muncă, respectiv punerea de acord a structurii programelor de studii cu dinamica activităților în care vor lucra absolvenții facultății pentru adaptarea rapidă a acestora la condițiile viitoarelor locuri de muncă;
- creșterea compatibilității facultății cu structurile similare din Europa pentru integrarea învățământului superior agricol în structurile europene;
- dezvoltarea și diversificarea formelor de instruire a adulților, formare continuă, reconversie profesională, organizarea de informări și dezbateri cu caracter științific pe marginea diferitelor subiecte de actualitate agricolă.

## **5. Organizare administrativă**

Facultatea de Agricultură din București este structurată pe următoarele departamente:

- Catedra de Fitotehnie;
- Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor;
- Catedra de Pedologie, Agrotehnică și Agrochimie;
- Colectivul de Biologie;
- Colectivul de Mecanizarea Agriculturii;
- Colectivul de Silvicultură.

Obiectivele facultății cu privire la organizarea administrativă vizează dezvoltarea catedrelor și a colectivelor prin angajarea de cadre didactice tinere, valoroase și de mare perspectivă pentru viitorul facultății, precum și prin promovarea cadrelor didactice pe poziții didactice superioare.

## **6. Resurse umane**

În domeniul resurselor umane, Facultatea de Agricultură își propune:

- sporirea exigențelor în recrutarea personalului;
- reconsiderarea echilibrului între cadrele didactice: preparatori, asistenți, șefi de lucrări, conferențieri, profesori;
- reconsiderarea echilibrului între numărul personalului didactic și cel didactic auxiliar, de cercetare și administrativ;
- utilizarea la maximum a burselor oferite de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și de alte instituții, organizații și consorții din țară și din străinătate;
- flexibilizarea mobilității didactice și de cercetare științifică;
- îmbunătățirea raportului dintre posturilor didactice ocupate și numărul total al posturilor didactice prevăzut în ștatele de funcțiuni ale catedrelor;

- diferențierea sistemului de salarizare, corelată cu creșterea nivelului salarizării pe plan național, prin sistemul de normare, dar și prin performanțele individuale anuale și contribuțiile individuale sau colective la generarea de venituri și dezvoltare a facultății.

## **7. Studenți**

În evoluția numărului de studenți, pe specializări și pe ansamblul facultății, vor fi avute în vedere ca principii de bază următoarele:

- corelarea numărului de studenți cu cerințele pieței forței de muncă pe termen scurt, mediu și lung;
- creșterea totală și diferențiată pe specializări de licență a numărului de studenți, în mod deosebit prin creșterea numărului de studenți cu taxă.
- creșterea numărului de studenți la specializările de masterat;
- creșterea numărului de doctoranzi cu frecvență, care trebuie să devină, treptat, principala forță de cercetare din facultate.

Acțiunile pe care Facultatea de Agricultură și le propune în acest domeniu sunt următoarele:

- Popularizarea prin diferite mijloace a specializărilor facultății în vederea atragerii unui număr cât mai mare de candidați de valoare.
- Perfecționarea sistemului de selecționare a candidaților la admitere.
- Corelarea cifrelor de școlarizare cu rezultatele evaluărilor și autoevaluărilor.
- Sprijinirea/orientarea absolvenților în găsirea unor locuri de muncă.
- Identificarea unor surse complementare de finanțare (donații, sponsorizări) pentru susținerea studenților cu rezultate deosebite și a celor cu probleme sociale.

## **8. Strategia didactică**

Imediat după 1990, au fost operate modificări în planurile de învățământ ale facultății și, în general, în procesul de instruire. Procesul de instruire a suferit modificări importante și prin modernizarea și dezvoltarea bazei materiale, actualizarea documentării, organizarea de stagii de documentare-perfecționare în străinătate pentru cadrele didactice și stagii de pregătire practică pentru studenți.

În primăvara anului 1998, conducerea Ministerului Educației Naționale a inițiat reformarea profundă a procesului de învățământ, începută cu reforma curriculară. Ca urmare, în anul universitar 1998/1999, activitatea didactică a fost

organizată pe baza noilor planuri de învățământ, ceea ce a presupus și trecerea la sistemul de credite transferabile. O atenție deosebită a fost acordată organizării procesului de instruire în conformitate cu hotărârile Conferinței de la Bologna, în scopul armonizării cu sistemele de învățământ europene în ceea ce privește ciclurile (ciclul 1 - universitar, ciclul 2 - master, ciclul 3 - doctorat) și durata studiilor (conform modelului 3-4/4,5-5,5/7,5-8, respectiv 3-4 studii universitare, 1,5-2 master, 3 ani doctorat). Ca atare, în anul universitar 2005/2006, activitatea didactică a fost organizată pe baza noilor planuri de învățământ, iar în prezent, întregul proces de instruire din facultate funcționează după aceste planuri de învățământ.

Începând din anul 2003, Consiliul Facultății de Agricultură a decis obligativitatea eliberării Suplimentului de Diplomă, care însoțește Diploma de încheiere a studiilor și Foaia matricolă. Suplimentul de Diplomă este un document obligatoriu la nivel european și care oferă detalii importante asupra studiilor parcurse de absolvent.

A fost introdus sistemul de credite transferabile, pentru a se facilita mobilitatea studenților între instituțiile similare de învățământ din țară și străinătate. În perioada următoare, va fi editat în format pdf *Ghidul de prezentare a studiilor din Facultatea de Agricultură (ECTS Student Guide)*, care va fi postat pe site-ul facultății [www.agro-bucuresti.ro](http://www.agro-bucuresti.ro).

Strategia didactică a facultății în perioada 2008-2012 vizează următoarele aspecte:

- dezvoltarea metodelor pedagogice activ-participative, care presupun antrenarea studenților în activitatea instructiv-educativă;
- diversificarea sistemului de evaluare a activității studenților, astfel încât să se stimuleze autonomia, inițiativa și efortul individual în pregătirea profesională a studenților;
- îmbunătățirea pregătirii vocaționale a studenților, pentru însușirea deprinderilor practice necesare unei adaptări rapide a absolvenților la cerințele locurilor de muncă actuale;
- creșterea procentului de frecvență și participare la cursuri și lucrări practice;
- creșterea procentului de promovare a examenelor și de finalizare a studiilor.

## **9. Cercetarea științifică**

Activitatea de cercetare științifică a Facultății de Agricultură va fi direcționată pe obiective prioritare, rezultate din necesitățile actuale și de perspectivă ale României și din problematica europeană în domeniu. Cercetarea științifică la nivelul Facultății de Agricultură va fi desfășurată pe bază de proiecte de cercetare în cadrul programelor naționale și europene, precum și pe bază de

contracte de cercetare încheiate cu diferite societăți comerciale și unități administrative interesate în rezolvarea unor probleme cu care acestea se confruntă.

Va fi acordată o importanță deosebită gândirii și depunerii de proiecte de cercetare în cadrul programelor naționale de cercetare cu tematici de cercetare fundamentală sau aplicativă pe diferite tematici de actualitate, precum: tehnologii performante de cultivare a plantelor; valorificarea reziduurilor provenite din procesul de producție agricolă sau diferite sectoare economice, în condiții de protecție a mediului; tehnici, metode și procedee de ameliorare, protecție și utilizare rațională a resurselor naturale în contextul economiei de energie, protecției mediului și dezvoltării agriculturii durabile; valorificarea biomasei și dezvoltarea culturilor agricole alternative; agricultură ecologică; elaborarea de programe de simulare a proceselor ecofiziologice de creștere și dezvoltare a plantelor de cultură și a elaborării randamentului; creșterea productivității și a eficienței economice a activităților agricole din exploatațile mici și mijlocii, a competitivității și viabilității exploatațiilor agricole.

Tematicile de cercetare vor viza în mod deosebit Câmpia Română, Lunca Dunării, zonele colinare și de munte din sudul țării, respectiv acele zone agricole în care colectivele de cercetare din cadrul facultății dețin prioritate științifică, sunt recunoscute prin realizările de până acum, sunt competitive și coordonează cercetări integrate în rețeaua națională de cercetare de profil.

Se va urmări crearea de parteneriate cu diferite instituții de învățământ superior și de cercetare științifică din țară și străinătate în cadrul cărora să fie abordate tematici de cercetare științifică cu caracter interdisciplinar, de mare complexitate și cu implicații la nivel zonal, regional, național și internațional.

O atenție deosebită va fi acordată elaborării de proiecte și dezvoltării de parteneriate la nivel european și internațional cu partenerii deja consacrați ai facultății, precum și cu parteneri noi.

Pentru dezvoltarea de proiecte viabile și competitive, precum și pentru includerea în diferite rețele de cercetare științifică și platforme tehnologice, va fi o prioritate dezvoltarea, amenajarea și dotarea unor noi laboratoare de cercetare care să funcționeze la nivelul facultății.

Pentru valorificarea și diseminarea/popularizarea rezultatelor cercetării științifice, în fiecare an va fi organizată sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților cu participare internațională și va fi editat volumul de lucrări științifice. Se va trece la editarea volumului de lucrări științifice în limba engleză și vor fi publicate pe site-ul facultății [www.agro-bucuresti.ro](http://www.agro-bucuresti.ro) rezumatele lucrărilor științifice. De asemenea, pe site-ul facultății vor fi publicate proiectele de cercetare științifică care se vor derula în cadrul facultății și se vor crea subdomenii pentru crearea de pagini web pentru prezentarea proiectelor de cercetare.

De asemenea, pentru valorificarea și diseminarea/popularizarea rezultatelor cercetării științifice, va fi încurajată participarea cadrelor didactice la diferite manifestări științifice pentru prezentarea de lucrări științifice, publicarea de cărți și lucrări științifice în cadrul diferitelor volume de lucrări, precum și organizarea de diferite manifestări științifice la nivelul facultății.

Se va urmări promovarea activităților de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, în laboratoarele, în centrele de cercetare și de excelență, în catedrele și colectivele facultății. Prin aceasta se va urmări menținerea și creșterea prestigiului științific și cultural-educativ al facultății.

## 10. Colaborări

Pe plan național, Facultatea de Agricultură din București va colabora, în continuare, cu unități de învățământ superior, cercetare și producție, cu exploatații agricole din sectorul particular și de stat, în cadrul activității de cercetare și transfer tehnologic, consultanță și expertiză, și prin dezvoltarea Oficiului Zonal Universitar pentru Consultanță Agricolă existent în universitate.

Se va urmări în mod deosebit dezvoltarea colaborărilor tradiționale cu facultățile similare din cadrul universităților agricole: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași; Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură.

Pe plan internațional, facultatea va dezvolta colaborările tradiționale cu universități similare din Europa și din lume: *Belgia* (Faculte de Sciences Agronomiques Gembloux; Université Libre Louvain-la-Neuve; University of Gent), *Bulgaria* (Agricultural University of Plovdiv; University of Sofia), *Croația* (Faculty of Agriculture Zagreb), *Egipt* (Faculty of Agriculture, Kafr El-Sheikh University), *Franța* (Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers, Groupe ESA; Institute Universitaire de Technologie Angers, Université d'Angers; Institut National Agronomique Paris-Grignon; École Nationale Supérieure Agronomique de Rennes), *Germania* (University of Hohenheim; University of Duisburg-Essen; University of Applied Science of Eberswalde; Universität Tübingen), *Grecia* (Agricultural University of Athens; Aristoteleios University of Thessaly), *Finlanda* (Lappeeranta University of Technology), *Marea Britanie* (University of Greenwich; University of Nottingham), *Olanda* (Wageningen University; University of Utre), *Ungaria* (Corvinus University of Budapest), *Italia* (University of Udine), *Moldova* (The State Agricultural University of Moldova), *Norvegia* (Norwegian University of Life Sciences), *Portugalia* (University of Evora),

*Slovenia* (University of Maribor, Faculty of Agriculture), *Spania* (Universidad Politecnica de Valencia; Universidad Politecnica de Madrid; University of Alcala).

Facultatea de Agricultură din București are colaborări cu diferite unități de producție și de cercetare din România și străinătate cu scopul de a susține procesul educațional și pentru dezvoltarea de proiecte de cercetare științifică și parteneriate, respectiv: *România* (Academia de Științe Agricole și Silvice; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului București; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov; Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Apicultură București; Institutul de Bioresurse Alimentare București; Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajisti Brașov; Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București; Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice; Institutul Național de Sticlă București; Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Teleorman; Stațiune de Cercetare-Dezvoltare pentru Plante Medicinale și Aromatice Fundulea; Administrația Națională de Meteorologie; Agenția Națională de Consultanță Agricolă; Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Prahova; Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Ilfov; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Arad; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Argeș; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Călărași; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Constanța; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Giurgiu; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Gorj; Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Teleorman; SC Agrofam Holding SRL Fetesti; SC Ostrovit SA; SC Transliberta Călărași; SC Genetica Agro SRL Sinaia; SC Agricover SA; SC Syngenta Agro SRL; SC Procera Agrochemicals România SRL; Saaten Union România SRL; Fundația Universitară CERA pentru Dezvoltare Agricolă și Rurală), *Bulgaria* (Institute of Agriculture and Seed Science "Obraztsov Chiflik"), *Cipru* (Organization of Control and Certification of Organic Products "DIO" Ltd; Agricultural Research Institute of Cyprus), *Estonia* (Oü Miksike Learning Environment), *Germania* (Innovation und Bildung Hohenheim GmbH; Agro-Oeko Consult), *Grecia* (Planning Group LTD; Ellinogermaniki Agogi; Greek Research and Technology Network; Pouliadis Associates Co.; Agrotipos Company), *Ungaria* (Hungarian Association of Ecological Farming (Mogert)), *Moldova* (Institutul de Pedologie și Agrochimie "Nicolae Dimo"), *Suedia* (Royal Institute of Technology).

O prioritate o va constitui extinderea relațiilor de cooperare internațională în domeniul învățământului superior agronomic, precum și în domeniul cercetării științifice universitare.

## **11. Baza materială**

Pentru consolidarea patrimonială a facultății se au în vedere următoarele:

- modernizarea și reabilitarea în următorii ani a spațiilor de învățământ;
- se va milita pentru demararea lucrărilor de consolidare a Corpului A;
- în funcție de fondurile extrabugetare care vor fi atrase, se dorește efectuarea unor lucrări de investiții pentru realizarea unor noi spații de învățământ;
- dotarea facultății cu mijloace auto proprii, pentru transportul cadrelor didactice și studenților (dotarea se va realiza prin donații și cu fondurile obținute din activități de consultanță/ asistență/ extensie, sponsorizări etc.);
- reanalizarea distribuției spațiilor de învățământ pe catedre, compartimente, specializări în vederea asigurării unei repartiții echitabile a acestora;
- dotarea laboratoarelor cu aparatură modernă care să poată fi utilizată pentru activitățile didactice și de cercetare științifică (dotarea se va realiza în primul rând prin derularea de proiecte de cercetare);
- dezvoltarea rețelei de informatizare a compartimentelor facultății, inclusiv dezvoltarea metodelor on-line de predare, consultații/tutoriat pentru învățământul cu frecvență redusă;
- dezvoltarea biobazei facultății, din incinta universității;
- dezvoltarea câmpurilor didactice și de cercetare de la Moara Domnească;
- dezvoltarea bazei materiale destinată cercetării științifice desfășurată la ferma Moara Domnească, în spațiile din incinta universității și în laboratoare.

## **12. Informare și documentare**

Mijloacele moderne de formare profesională se bazează pe sisteme informatice de predare și învățare. În acest sens, facultatea beneficiază de modernizarea Bibliotecii Centrale a Universității (spații, dotare, informatizare).

Totodată, facultatea își propune dezvoltarea bibliotecilor din catedrele facultății și continuarea completării bibliotecii pentru specializarea Biologie.

Rețeaua Internet a Facultății de Agricultură, care include spațiile de învățământ, cercetare și administrație (decanat) din clădirea centrală a universității (corpul A, pe trei nivele), precum și spațiile de învățământ, cercetare, administrație din Corpul Biologie (specializarea Biologie și sediul OZUCA) va fi extinsă prin conectarea sălilor de calculatoare și a unor noi birouri și modernizată prin sisteme de tip wireless.

### **13. Resurse financiare**

În acest domeniu vor fi urmărite principiile:

- diversificarea surselor de finanțare;
- creșterea permanentă a veniturilor extrabugetare;
- creșterea veniturilor ca rezultat al activității de cercetare;
- creșterea finanțării complementare prin taxe legale, activități de prestări de servicii, consultanță;
- atragerea de donații și sponsorizări;
- promovarea autonomiei financiare a facultății, stabilirea și aplicarea principiilor autonomiei financiare la nivelul subunităților din facultate.

### **14. Calitatea**

Evaluarea periodică a Facultății se va face pe baza performanțelor didactice și științifice ale cadrelor didactice și studenților, ale catedrelor și colectivelor și ale Facultății în ansamblul său, prin raportare la standardele internaționale, cu deosebire la cele din Uniunea Europeană.

În decembrie 2007, a fost certificat *Sistemul de managementul calității* elaborat în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2000. În perioada următoare, se va urmări ca la nivelul Facultății de Agricultură să se implementeze sistemul de management al calității la toate nivelurile facultății, pentru asigurarea funcționabilității și eficientizarea acestuia.

Se va implementa un sistem unitar de evaluare, care va fi la diferite niveluri, respectiv: autoevaluarea cadrelor didactice, evaluarea colegială, evaluarea de către șeful de catedră, evaluarea de către studenți a activităților didactice.

Consiliul Facultății va stabili metodologia de realizare a evaluării academice: evaluarea fiecărui curs (disciplină) din planul de învățământ; evaluarea unei forme de instruire/specializări.

### **15. Management**

Conducerea activității din Facultatea de Agricultură din București este asigurată de Consiliul Facultății, iar conducerea operativă este asigurată de Biroul de conducere al facultății. Membrii echipei manageriale (Decan, Prodecani, Secretar științific, Administrator facultate) dețin domenii precise de activitate pe

termen lung, iar pe termen scurt primesc sarcini punctuale, rezultate din prioritățile de moment ale activității din facultate.

Se va asigura autonomia facultății cu privire la organizarea și desfășurarea procesului didactic și de cercetare științifică, gestionarea fondurilor bugetare și a surselor de autofinanțare, gestionarea bazei materiale, formarea, perfecționarea și promovarea personalului didactic.

Se va perfecționa și eficientiza Departamentul de Studii pentru Învățământ cu Frecvență Redusă (DIFRED-FA).

În permanență se va urmări asigurarea unui climat de muncă constructiv și decent pentru întregul personal și pentru studenți.

Decan,

Prof.univ.dr. Costică CIONTU