

# CURRICULUM VITAE

## 1. DATE PERSONALE

Numele : **IACOMI**  
Prenumele: **CRISTIAN**  
Data și locul nașterii: **03.05.1959 / București**  
Cetățenie: **română**  
Stare civilă: **căsătorit**

## 2. STUDII:

**1984.** Institutul Politehnic București - Fac. Mecanică Agricolă. Examen de Diplomă promovat cu nota 10 (Iunie 1984) – diploma **Seria C Nr. 4515 și Anexa la Diploma Nr. C-4515/665.** Diploma de INGINER în profilul MECANIC, specializarea *Mecanică agricolă.*

## 3. TITLU ȘTIINȚIFIC:

**1998. Doctor in agronomie** (USAMV București)

## 4. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:

- 1984 - 1988 : SMA Băneasa, SMA Călugăreni, Jud. Giurgiu – Inginer mecanic pentru exploatarea și repararea echipamentelor și mașinilor agricole.
- 1988 - 1994 : Asistent, Catedra Tractoare și Mașini agricole, USAMV București
- 1994 – 2006 : Șef de lucrări, Catedra Mecanizarea agriculturii, USAMV București
- 2006 – prezent : Conferențiar, Catedra Mecanizarea agriculturii, USAMV București

## 5. RESPONSABILITĂȚI DIDACTICE:

**Cursuri:** *Mecanizarea agriculturii* (Facultatea de Management, Inginerie Economica în Agricultură și Dezvoltare Rurală), *Mașini și echipamente pentru Protecția Plantelor* (Facultatea de Agricultură- specializarea Protecția Plantelor), *Mecanizarea lucrărilor peisagistice* (Facultatea de Horticultură- specializarea Peisagistică), *Baza energetică și masini agricole, Mașini agricole* (Facultatea de Agricultură)

**Lucrări practice:** *Mecanizarea agriculturii* (Facultatea de Management, Inginerie Economica în Agricultură și Dezvoltare Rurală), *Mașini și echipamente pentru Protecția Plantelor* (Facultatea de Agricultură- specializarea Protecția Plantelor), *Mecanizarea lucrărilor peisagistice* (Facultatea de Horticultură- specializarea Peisagistică), *Baza energetică și masini agricole, Mașini agricole* (Facultatea de Agricultură)

## 6. DOMENII DE COMPETENȚĂ:

- Mecanizarea agriculturii; Mașini agricole; Mașini și echipamente pentru spații verzi; Automatizări agricole; Energia în agricultură; Compactarea solului

- Certificat de absolvire a cursurilor de specializare privind organizarea planurilor de învățământ, managementul suprafețelor gazonate și operațiilor de întreținere a suprafețelor gazonate, la Myerscough College, UK
- Certificat de absolvire a cursurilor de vehicule tot-teren (ATV) la Myerscough College, UK

## 7. SPECIALIZĂRI:

- **2001 (Noiembrie)** - bursă **DAAD** în cadrul programului internațional de cercetare "*Integrated Environmental Engineering*", cu tema "*Optimizarea aparatelor de distribuție la semănătorile de cereale păioase*", Universitatea Hohenheim, Germania
- **1999 (Februarie- Aprilie)** - bursă **TEMPUS** în domeniul construcției, funcționării și managementul echipamentelor și mașinilor utilizate în mecanizarea lucrărilor în spațiile verzi, precum și pentru organizarea și întocmirea planurilor de învățământ, întreținerea suprafețelor gazonate (la Myerscough College, England)

## 8. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### a. Cercetări finanțate CNCSIS și alte programe

1. **Director de Grant de Cercetare CNCSIS, Tip A, Cod 1285** : "*Optimizarea lanțului protecția solului-tehnologii de mecanizare-stabilitatea producției agricole*", (2004-2006)
2. **Director de Grant de cercetare CNCSIS, Tip A, Cod 1010 (2001) /251(2002) /684(2003)**: "*Protecția mediului prin utilizarea biocombustibililor în mecanizarea agriculturii*" (2001-2003)
3. **Membru** în echipa de cercetare în **Proiect World Bank**: "*Reintegrarea în circuitul natural a reziduurilor animale și vegetale din ferme, sub formă de compost destinat utilizării în agricultura ecologică*"  
Director: Prof.dr. Ruxandra CIOFU (USAMV București), (2003-2006)
4. **Membru** în echipa de cercetare în **Proiectul AGRAL**: "*Creșterea gradului de mecanizare și a productivității muncii în sericicultură prin realizarea mașinii de curățat scamă de pe gogoșile de mătase*"  
Director: Dr.Alexandra MATEI (SERICAROM București), (2001-2003)
5. **Membru** în echipa de cercetare în **Grant de Cercetare CNCSIS, Tip A**: "*Surse regenerabile de energie în agricultură*".  
Director: Prof.dr. Adrian MITROI (USAMV București), (1999-2001)
6. **Membru** în echipa de cercetare în **Grant de Cercetare CNCSIS, Tip A**: "*Implicații fiziologice, tehnologice și ecologice ale sistemului de lucrări ale solului*".  
Director: Prof.dr. Adrian MITROI (USAMV București), (1997)
7. **Membru** în echipa de cercetare în **Proiectul PNII, 5041/2007**: "*Realizarea unor tehnologii și produse corespunzătoare dezvoltării durabile aplicate porumbului în stadii de pre-coacere, în scopul asigurării securității alimentare și protecției sanitar-veterinare*"  
Director proiect: (INMA Bucuresti)
8. **Membru** în echipa de cercetare în **Proiectul PNII, 51048/2007**: "*Tehnică inovativă pentru înființarea culturilor cerealiere în sistem durabil, care limitează degradarea solului, conservă biodiversitatea și contribuie la creșteri calitative ale producțiilor agricole*"  
Director proiect: (INMA Bucuresti)

9. **Membru** în echipa de cercetare în **Proiectul CEEEX 728/2006**: “*Cercetări privind utilizarea eficientă a apei de irigat prin lucrări de nivelare executate cu utilaje terasiere bazate pe comandă laser și acționare electro-hidraulică a organelor de lucru*”

Director proiect: (IHP- INOE 2000)

#### **b. Cercetări nefinanțate**

1. “*Tehnologii pentru creșterea gazonului în lădițe*”. Echipă de cercetare formată în cadrul Colectivului Mecanizarea Agriculturii, USAMV București
2. “*Echipamente electronice pentru mașini agricole – dispozitive electronice pentru semănători de precizie*”. Echipă de cercetare formată în cadrul Colectivului Mecanizarea Agriculturii, USAMV București
3. “*Utilaje și tehnologii nepoluante pentru mecanizarea agriculturii*”. Echipă de cercetare formată în cadrul Colectivului Mecanizarea Agriculturii, USAMV București

#### **c. Colaborări în programe de cercetare internaționale**

- **2001** - bursă **DAAD** în cadrul programului internațional de cercetare “*Integrated Environmental Engineering*”, cu tema “*Optimizarea aparatelor de distribuție la semănătorile de cereale păioase*”, Universitatea Hohenheim, Germania

#### **d. Participări la sesiuni științifice interne și internaționale, lucrări publicate**

- 4 comunicări la sesiuni științifice cu caracter internațional
- 3 lucrări în volumele unor manifestări științifice recunoscute
- 10 lucrări (studii/articole) în reviste recunoscute de CNCSIS
- 8 lucrări la sesiuni științifice, simpozioane și conferințe interne (conform listei de lucrări anexate)

#### **e. Alte contribuții științifice**

- 5 certificate de inovator
- Număr total de teme de cercetare științifică – 28
- Număr total de lucrări de cercetare științifică – 53
- Număr total de comunicări și conferințe – 18

#### **f. Lucrări cu caracter didactic**

1. Cărți didactice/universitare: **4** din care
  - **2** cărți ca **unic autor**
    - a. Iacomî, Cr.(2005): *Mecanizarea agriculturii. Partea I – Tractoare Agricole*.  
Ed. Cartea Universitară
    - b. Iacomî, Cr.(2005): *Mecanizarea lucrărilor peisagistice*.  
Ed. Cartea Universitară
  - **1** carte **sub tipar**
    - c. Iacomî, Cr.: “*Mecanizarea agriculturii. Partea a II-a. Mașini agricole*”  
Ed. Cartea Universitară
  - **1** carte **în colaborare** (25% procent de colaborare)

d. Roșca, I., C. Ciontu, Beatrice Iacomi, **Cr. Iacomi** (2000): “*Combaterea integrată a bolilor, buruienilor și dăunătorilor culturilor agricole*”. EDP București

2. Îndrumătoare universitare – 4 , în colaborare (20% procent de colaborare)

e. Tămășanu,D., T.Popescu, T.Serban, **Cr.Iacomi**, I.Borugă: “*Motoare și Tractoare. Indrumător pentru lucrări practice*”. Univ.de Stiințe Agronomice și Medicină Veterinară - București. (1997)

f. Tămășanu,D., T.Popescu, T.Serban, **Cr.Iacomi**, I.Borugă: “*Motoare și Tractoare. Indrumător pentru lucrări practice*”. Univ.de Stiințe Agronomice și Medicină Veterinară - București. (1995)

g. Tămășanu,D., T.Popescu, T.Serban, **Cr.Iacomi**, I.Borugă: “*Motoare și Tractoare. Indrumător pentru lucrări practice*”. Univ.de Stiințe Agronomice București. (1992)

h. Tămășanu,D., T.Popescu, T.Serban, **Cr.Iacomi**, I.Borugă: “*Motoare și Tractoare. Indrumător pentru lucrări practice*”. Inst. Agronomic “Nicolae Bălcescu - București. (1991)

## 9. DIVERSE:

- Limbi străine cunoscute: **Engleza** (citit, vorbit, scris – fluent)
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Agricultură
- Membru al Senatului USAMV Bucuresti
- Responsabil al specializării de master “*Exploatarea sistemelor tehnice pentru agricultura*”
- Organizator, participant, referent și traducător al ciclului de conferințe: “*Tendințe în dezvoltarea construcției tractoarelor agricole din Marea Britanie*”, în cadrul programului SOCRATES între U.S.A.M.V- București și Colegiul Myerscough - Preston, Anglia (1999-2000)
- Organizator, participant, referent și traducător al ciclului de conferințe: “*Managementul echipamentelor agricole*”, în cadrul programului SOCRATES între U.S.A.M.V- București și Colegiul Myerscough - Preston, Anglia (2001-2011)
- Organizator, participant, referent și traducător al ciclului de conferințe: “*Managementul echipamentelor pentru gazon și spații verzi*”, în cadrul programului SOCRATES între U.S.A.M.V- București și Colegiul Myerscough - Preston, Anglia (2003-2011)
- Membru în echipa didactică care a asigurat cursuri de instruire- perfecționare pentru specialiștii din uzina MYO-O (Semănătoarea București, 2005)
- Evaluator al proiectelor de cercetare în cadrul Programului AGRAL (24 proiecte din anul 2001)
- Expert AFC-Piața de Gros București (1999, 2000, 2001)
- Gradație de merit 2004-2006

Data completării:

Semnătura:

15.05.2012

Conf.dr.ing.Cristian IACOMI