



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI  
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ  
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Română  
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792  
<http://www.usamvcluj.ro>



## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **VÂRBAN DAN IOAN**  
Telefon(oane) 0264 596384/int. 201 Mobil: 0740823289  
Fax(uri) 0264 593792  
E-mail(uri) dan\_varban@yahoo.com  
Cetățenie Romana  
Starea civilă Căsătorit  
Data nașterii 29.04.1959  
Sex Masculin

### Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Profesor universitar doctor  
Domenii de competență Fitotehnie, cultura plantelor de câmp și a plantelor medicinale  
Recunoașterea și certificarea loturilor semincere  
Domenii de interes Bioecologia, ameliorarea și tehnologia de cultivare a mai multor specii de plante medicinale și aromatice cultivate sau în curs de introducere în cultură.  
Producere de sămânță din categorii biologice superioare;  
Activitate didactică 2017-prezent: Cursul: **Impactul agriculturii asupra mediului, an IV Ingineria mediului**  
2016-prezent: Cursul de **Fitotehnie, an IV Agricultură**  
2010 – prezent: Cursul și lucrările practice la **Sisteme de agricultură biologică și rolul lor în restabilirea echilibrelor biocenotice** an I sem II – **Master Biologia Agroecosistemelor**  
2010 – prezent: Cursul și lucrările practice la **Bazele biologice ale sistemului de agricultură organică** an I sem. I – **Master Agricultură organică**  
2010-prezent: Cursul și lucrările practice la **Gestiunea sustenabilă a sistemelor productive – an I și II și Bune practici în controlul poluării – an II sem I - Master Protecția sistemelor naturale și antropice**  
2009-2017: Cursul și lucrările practice la **Tehnologii ecologice în cultura plantelor, an IV Ingineria și protecția mediului**  
2005-2006: Cursul și lucrările practice la **Culturi de câmp**  
2003-2010: Cursul și lucrările practice la **Sisteme de agricultură**  
2000-2003: Lucrări practice la **Fitotenie, an III și IV Agricultură**

### Educație și formare

Studii DIPLOMĂ DOCTORAT ÎN AGRONOMIE, 2001, USAMV CLUJ-NAPOCA  
DIPLOMĂ DE INGINER AGRONOM, 1984, Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” Cluj-Napoca, Facultatea de Agronomie  
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, 1980, Liceul „George Coșbuc” Cluj-Napoca  
Specializări și calificări Cursul FPS 1 cu tema: “Prezentarea cerințelor SR EN ISO/CEI 17025 : 2005” Certificat nr.1896/C13/27.04.2007,  
Cursul de pedagogie din cadrul USAMV Cluj-Napoca Certificat Seria D Nr. 0043827 sub nr. 2 din 12.12.2002  
**Stagii de cercetare în străinătate:** Serbia 19-22.04.2007, Germania 3-6 sept. 2007, Slovacia 5-7 dec 2007, Olanda, 29 oct.- 4 nov. 2006, 22-25 sept. 2015 Coreea de Sud



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI  
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ  
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Română  
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792  
<http://www.usamvcluj.ro>



## Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului	2014 - prezent profesor universitar, USAMV Cluj-Napoca 2008-2014 conferențiar universitar, USAMV Cluj-Napoca 2003-2008, șef lucrări, USAMV Cluj-Napoca 2000-2003, asistent universitar, USAMV Cluj-Napoca 1996-2000, inginer cercetare Fitotehnie, USAMV Cluj-Napoca 1991-1996, șef laborator producere sămânță, SCDA Oradea 1984-1991, șef de fermă, Sânmartin, SCDA Oradea
Afilieri profesionale	Membru al asociației "Protecția plantelor", 2013 - prezent Membru în Corpul Agronomic Român din 2010 – prezent Membru în Asociația de mediu, vanatoare și pescuit, Promediu din 2010 - prezent Membru al "Asociației de plante medicinale și aromatice din sud estul Europei" din 2006 - prezent (AMAPSEEC) Membru al asociației Bioagricultorilor Bioterra, 2004 - prezent
Contracte de cercetare coordonate	<b>Director de proiect: Grant CNCISIS, Tip A, cod 725</b> , „Obținerea unor genotipuri bogate în principii active la specia <i>Echinacea purpurea</i> cu impact în industria farmaceutică”, 2004-2006; <b>Responsabil de proiect din partea USAMV Cluj-Napoca: PN II 5.1-035/2007</b> subcontract nr. 32.4 /19.09.2007, „Implementarea sistemului de standardizare a materiei prime vegetale pentru creșterea competitivității la specii de plante medicinale valorificabile în industria farmaceutică și cosmetică”, 2007-2010, <b>Director tehnic</b> , 2006-2008 - <b>CEEX 104/2006</b> „Valorificarea durabilă a plantelor medicinale și hameiului cu obținere de preparate bioactive”, director de proiect conf. dr. Duda M. Marcel; <b>Membru</b> în colectivul a 10 proiecte de cercetare: CNCISIS, CEEX, PN II, Cecuri de Inovare
Lucrări publicate	<b>7 cursuri în specialitate</b> (trei în calitate de unic autor, unul în calitate de prim autor în format electronic și trei în calitate de coautor) și <b>6 cărți de specialitate</b> (una în calitate de prim autor și cinci în calitate coautor), în edituri recunoscute CNCISIS; <b>3 îndrumătoare de lucrări practice</b> , din care unul prim autor și două coautor; <b>143 lucrări științifice</b> publicate : reviste cotate ISI Thomson Reuters (4), volume indexate ISI proceedings (9), reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (60 – Cluj, Oradea, Timișoara, Craiova, Sibiu, Iași), volumele unor conferințe internaționale (19 – Cehia, Chișinău, Muntenegru, Slovacia, Croația, Ungaria), reviste naționale (46 – Hameiul și plantele medicinale), reviste de specialitate (5 - Bioterra)



Lista lucrărilor semnificative  
publicate

### 5 cărți relevante

1. MUNTEAN LEON S., S. CERNEA, G. MORAR, M. M. DUDA, **DAN I. VÂRBAN**, S. MUNTEAN, **2014, FITOTEHNIE**, Ed. Risoprint, ISBN 978-973-53-0506-2, 718 p
2. **DAN I. VÂRBAN**, **2014, TEHNOLOGII ECOLOGICE ÎN CULTURA PLANTELOR**, Ed. AcademicPres, ISBN 978-973-744-115-7, 313 p
3. **VÂRBAN DAN IOAN**, **Culturi de câmp**, **2008**, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-776-0, 259 p.;
4. MUNTEAN LEON S., MIRCEA TĂMAȘ, SORIN MUNTEAN, LEON MUNTEAN, MARCEL M. DUDA, **DAN I. VÂRBAN**, SIMION FLORIAN, **2016, Tratat de plante medicinale cultivate și spontane**, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1873-4, 1068 p.
- 5 RODICA VÂRBAN **DAN IOAN VÂRBAN**, **2017, Plante medicinale cultivate și din flora spontană**, Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-13-5, 313 p,

### 5 lucrări relevante publicate

1. Daniela Benedec, Iliora Oniga, Anca Toiu, Brîndusa Tiperciuc, Mircea Tamas, **Ion Dan Vârban**, Gianina Crisan, **2013**, GC-MS analysis of the essential oil obtained from *Ocimum basilicum* L. "Holland" cultivar, **Farmacia**, , Vol. 61, 3, ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition) ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition), 448-453, Factor impact 0.578
2. **Vârban Dan Ioan**, **2013**, The Influence of the Substrate upon the Rooting of the *Salvia officinalis* L. Cuttings, **ProEnvironment** vol. 6, nr. 15, Cluj-Napoca, Electronic ISSN: 2066-1363, Print ISSN 1844-6698, 493 - 495
3. Muntean, S; Muntean, L; Muntean, LS, Duda, MM, **Vârban DI**, **2009**, The influence of the nutritional space upon the raw material and volatile oil yields in *Valeriana officinalis* L., under the ecological conditions of Cluj-Napoca, Romania, **PLANTA MEDICA** vol 75, nr 9, pag 934, ISSN 0032-0943, **FACTOR IMPACT 2.348**
4. Muntean, L; Muntean, S; Duda, MM, **Vârban, DI**, **2009**, Assessment of somaclonal variation in purple coneflower (*Echinacea purpurea* (L.) Moench) by RAPD (Random Amplification of Polymorph DNA) fingerprinting analyses, **PLANTA MEDICA** Volume: 75, nr 9, pag: 934, ISSN 0032-0943, **FACTOR IMPACT 2.348**
5. DUDA M.M., **D.I. VÂRBAN**, S. MUNTEAN, DELIA BANGA, **2008**. Evaluation of several cultivars (*Tagetes* sp.) as a proper source for bioactive products. **PLANTA MEDICA** - nr. 9 Volume 74 July 2008 (p. 895-1228). ISSN 0032-0943, p. 1133. **FACTOR IMPACT 2.348**

Competențe și aptitudini  
organizatorice

**Prodecan cu activități sociale și studentesti** al Facultății de Agricultură din 2016 – prezent  
**Membri** în comisia de licență la Agricultură, Montanologie și EMAIA din 2016  
**Membri** în comisia de disertație la masteratele din domeniul Agronomie, din 2016  
**Prodecan cu activitatea didactică** al Facultății de Agricultură din 2012 – 2016  
**Șef de catedră** în perioada 26.03.2008 – 01.10.2011, catedra 6 – Ingineria și protecția mediului, Facultatea de Agricultură.  
**Membri** în Biroul Facultății de Agricultură în perioada 2008-2011 și 2012 - prezent  
**Membri** în Consiliul Facultății de Agricultură în perioada 2008-prezent  
**Membri** în comisia de licență la Ingineria și protecția mediului din 2008-2015  
**Membri** în comisia de disertație la ingineria și protecția mediului din 2008-2015

Aptitudini și competențe  
personale

capacitate de adaptare la nou, gândire practică  
Operare PC (Windows, browser internet, servicii email) - nivel avansat;  
Suita Microsoft Office (Word, Excel, powerpoint, Outlook) - nivel avansat

Limba(i) maternă(e) **română**



### Informații suplimentare Expert formator

- 2015 Asociația Agrom.ro
- 11.03 – 30.07.2016 Fundația CIVITAS, Agricultura sustenabilă și colectarea sustenabilă din flora spontană a plantelor medicinale și aromatice

### Membru in board-ul stiintific al unor reviste indexate în baze de date internaționale (BDI,B+):

- Buletin USAMV Cluj, secția Agricultură 2008 - prezent
- ProMediu-ProEnvironment 2010-prezent
- Advances in Agriculture&Botanics 2013 – prezent
- Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Ed. Universității din Oradea 2015 – prezent

Sunt colaborator la **patru brevete** de invenție:

1. **Brevet pentru soi de plante nr. 00161 pentru soiul de hamei intitulat „SUPERALFA”**, eliberat de Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci 30.12.2008
2. **Brevet pentru soi de plante nr. 00160 pentru soiul de Echinacea pallida Nutt. intitulat „Napoca”**, eliberat de Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci 30.12.2008,
3. **Brevet pentru soi de plante nr. 00253 pentru soiul de Echinacea purpurea L. intitulat „Cluj”**, eliberat de Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci 30.05.2011,
4. **Brevet pentru soi de plante Nr. 00331, pentru soiul de Păiuș înalt - Festuca arundinacea Schreber intitulat „NAPOCA 2”**, eliberat de ISTIS București la 10.11.2013

### PREMII:

1. **Premiul AOSR - „AMILCAR VASILIU”**, 2011, pentru cartea **FITOTEHNIE**, autori: MUNTEAN LEON S., S. CERNEA, G. MORAR, M. M. DUDA, **DAN I. VÂRBAN**, S. MUNTEAN, 2008, Ed. AcademicPres, ISBN 978-973-744-115-7, 674 p
2. **Premiul AOSR - „CAROL DAVILA”**, 2010, pentru lucrarea **Tratat de plante medicinale cultivate și spontane**, autori: MUNTEAN LEON S., MIRCEA TĂMAȘ, SORIN MUNTEAN, LEON MUNTEAN, MARCEL M. DUDA, **DAN I. VÂRBAN**, SIMION FLORIAN, 2007, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-463-9, 928 p.,
3. **Premiul ASAS - „NICOLAE SĂULESCU”**, 2008, pentru lucrarea **Tratat de plante medicinale cultivate și spontane**, autori: MUNTEAN LEON S., MIRCEA TĂMAȘ, SORIN MUNTEAN, LEON MUNTEAN, MARCEL M. DUDA, **DAN I. VÂRBAN**, SIMION FLORIAN, 2007, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-463-9, 928 p.,

### Diplome de excelență și medalii

- Diploma de excelență și medalia de aur 2013**, pentru soiul NAPOCA 2, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XI-a, Cluj-Napoca,  
**Diploma de excelență și medalia de aur pentru 2013**, soiul ARDEAL, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XI-a, Cluj-Napoca  
**Diploma de excelență și medalia de aur 2013**, pentru soiul CLUJ, Salonul Internațional de inventica Pro Invent ediția a XI-a Cluj-Napoca  
**Diploma de excelență și medalia de aur 2013**, pentru soiul NAPOCA, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XI-a Cluj-Napoca

01.03.2019

Prof. dr. Dan VÂRBAN