

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **VĂRBAN 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
Tehnologii ecologice în cultura plantelor de câmp

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 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-prezent: Cursul și lucrările practice la **Tehnologii ecologice în cultura plantelor**
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**

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 **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

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 **Director de proiect: Grant CNCISIS, Tip A, cod 725, „Obținerea unor genotipuri bogate în principii**
 coordonate **active la specia Echinacea purpurea cu impact în industria farmaceutică”, 2004-2006;**
 Responsabil de proiect din partea USAMV Cluj-Napoca: PN II 5.1-035/2007 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,
 Director tehnic, 2006-2008 - CEEEX 104/2006 „Valorificarea durabilă a plantelor medicinale și
 hameiului cu obținere de preparate bioactive”, director de proiect conf. dr. Duda M. Marcel;
 Membru în colectivul a 10 proiecte de cercetare: CNCISIS, CEEEX, PN II, Cecuri de Inovare
- Lucrări publicate **7 cursuri în specialitate** (trei în calitate de unic autor, unul în calitate de prim autor în format
 electronic și trei în calitate de coautor) și **4 cărți de specialitate** (una în calitate de prim autor și trei
 în calitate coautor), în edituri recunoscute CNCISIS;
 3 îndrumătoare de lucrări practice, din care unul prim autor și două coautor;
 143 lucrări științifice 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 **5 cărți relevante**
 publicate 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, 2007, Tratat de plante medicinale cultivate și**
 spontane, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-463-9, 928 p.,
 5 **VÂRBAN DAN IOAN, RODICA VÂRBAN, ALBERT IMRE, 2005, Plante medicinale cultivate și**
 din flora spontană, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-656-991-8, 172 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**. Evalution 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 social și studentesc al Facultății de Agricultură din 2016 – prezent
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.
Membru în Biroul Facultății de Agricultură în perioada 2008-2011 și 2012 - prezent
Membru în Consiliul Facultății de Agricultură în perioada 2008-prezent
Membru în comisia de licență la Ingineria și protecția mediului din 2008-2015
Membru în comisia de disertație la ingineria și protecția mediului din 2008-2015
Membru în comisia de licență la Agricultură, Montanologie și EMAIA din 2016
Membru în comisia de disertație la mastersele din domeniul Agronomie, din 2016

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e) **română**

Informații suplimentare

Expert formator:

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

Membru în board-ul științific 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

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

PREMI:

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

28.10.2016

Prof. dr. Dan Ioan VÂRBAN