



Dan Ioan Vârban

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor universitar, USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca [2014 – În curs]

Adresă: Cluj Napoca (România)

Conferențiar universitar, USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca [2008 – 2014]

Adresă: Cluj Napoca (România)

Șef lucrări, USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca [2003 – 2008]

Adresă: Cluj Napoca (România)

Asistent universitar, USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca [2000 – 2003]

Adresă: Cluj Napoca (România)

Inginer cercetare Fitotehnie, USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca [1996 – 2000]

Adresă: Cluj Napoca (România)

Șef laborator producere sămânță, SCDA Oradea

SCDA Oradea [1991 – 1996]

Adresă: Oradea (România)

Sef de fermă, Sânmartin, SCDA Oradea

SCDA Oradea [1984 – 1991]

Adresă: Oradea (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă Master Biologia Agroecosistemelor

USAMV Cluj-Napoca [2019]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

DIPLOMĂ DOCTORAT ÎN AGRONOMIE

USAMV CLUJ-NAPOCA [2001]

Adresă: CLUJ-NAPOCA (România)

DIPLOMĂ DE INGINER AGRONOM

Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” Cluj-Napoca, Facultatea de Agronomie [1984]

Adresă: Cluj Napoca (România)

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Liceul „George Coșbuc” [1980]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e):

română

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B1 **CITIT:** B1

COMPREHENSIUNE: B1 **EXPRIMARE SCRISĂ:** B1

CONVERSAȚIE: B1

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Membru al asociației “Protecția plantelor”, 2013 - prezent

Membru în Corpul Agronomic Roman 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

PROIECTE

Proiecte

Director de proiect: Grant CNCSIS, Tip A, cod 725, „Obținerea unor genotipuri bogate în principii 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 - CEEX 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: CNCSIS, CEEX, PN II, Cecuri de Inovare



COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Prodecan cu Socialul și Studenții al Facultății de Agriculură 2016-Prezent

Prodecan cu activitatea didactică al Facultății de Agriculură din 2012 - 2016

Șef de catedră în perioada 26.03.2008 – 01.10.2011, catedra 6 – Ingineria și protecția mediului, Facultatea de Agriculură.

Membru în Biroul Facultății de Agriculură în perioada 2008-2011 și 2012 - prezent

Membru în Consiliul Facultății de Agriculură 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 Agriculură, Montanologie și EMAIA din 2016

Membru în comisia de disertație la masterele din domeniul Agronomie, din 2016

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitate de adaptare la nou, Gândire practică

DOMENIUL DE ACTIVITATE

Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Profesor universitar doctor

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Domenii de competență

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

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

ACTIVITATE DIDACTICĂ

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



Publicații

6 cursuri în specialitate (două 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 CNCSIS;

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 PUBLICATE

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, 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, Illoara Oniga, Anca Toiu, Brîndusa Tipericiuc, Mircea Tamas, Ion Dan Vârbă, 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. Vârbă 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, Vârbă 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, Vârbă, 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

MEMBRU ÎN BOARD-UL ȘTIINȚIFIC

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



BREVETE

Brevete

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 № 00331, pentru soiul de Păiuș înalt - Festuca arundinacea Scchreber intitulat „NAPOCA 2”, eliberat de ISTIS București la 10.11.2013

PREMII

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

Diplome de excelență și medalii

Diploma de excelența și medalia de aur 2013, pentru soiul NAPOCA 2, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XI-a, Cluj-Napoca

Diploma de excelența și medalia de aur pentru 2013, soiul ARDEAL, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XI-a, Cluj-Napoca

Diploma de excelența și medalia de aur 2013, pentru soiul CLUJ, Salonul International de inventica Pro Invent editia a-XI-a Cluj-Napoca

Diploma de excelența și medalia de aur 2013, pentru soiul NAPOCA, SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT, ediția a XI-a Cluj-Napoca

16.09.2020

Prof. Dr. Dan Ioan Vârban

