



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **DAVID GHEORGHE**

Adresă(e) Strada Norma, Nr.4, Timișoara, România

Telefon(oane) 0256/247126 Mobil: 0726 300433

Fax(uri) 0256/200296

E-mail(uri) gheorghedavid@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 16.02.1962

Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

**2004-prezent** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplinele: Tehnologia plantelor de câmp, Biologie aplicată în cultura plantelor, Tehnologii sustenabile pentru cereale și leguminoase pentru boabe, Agricultură ecologică.

**Profesor universitar** - predare cursuri, îndrumare lucrări practice de laborator, îndrumare teze de doctorat, lucrări gradul I- pentru învățământ preuniversitar, lucrări de licență, disertație- masterat, desfășurare activitate de cercetare științifică.

**1998-2004** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina: Tehnologia plantelor de câmp, Cultura plantelor aromatice și condimentare.

**Conferențiar universitar** - predare cursuri, îndrumare lucrări practice de laborator, lucrări de diplomă și masterat, desfășurare activitate de cercetare științifică.

**1994-1998** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina: Tehnologia plantelor de câmp, Condiționarea, conservarea și păstrarea produselor agricole, Cultura plantelor tropicale și mediteraneene.

**Șef lucrări** - predare cursuri, îndrumare lucrări practice de laborator, lucrări de diplomă, desfășurare activitate de cercetare științifică.

**1991-1994** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina: Fitotehnie.

**Asistent universitar** - îndrumare lucrări practice de laborator, desfășurare activitate de cercetare științifică.

**1985-1986** - C.A.P. Visag, județul Timiș.

**Inginer șef fermă** - producție vegetală, Organizarea și conducerea procesului de producție.

<p><b>Experiența profesională</b></p>	<p><b>1986-1991 – OSPA Timișoara, Inginer pedolog</b>, am elaborat următoarele studii pedologice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Studiu pedologic pentru evaluarea generală a resurselor de sol la comuna Topolovățu Mare, jud. Timiș</i> – 1986, comuna Secaș, jud. Timiș – 1986, comuna Victor Vlad Delamarina, jud. Timiș – 1987, comuna Știuca, jud. Timiș – 1988.</li> <li>- <i>Studii pedologice pentru bonitatea terenurilor agricole la IAS Banloc, jud. Timiș</i> – 1989, C.A.P. Sînnicolau Mare, jud. Timiș – 1990.</li> <li>- <i>Studii speciale: IJIEP Caraș-Severin, Tr.Muntele Mic – amenajări</i> – 1987, IEELIF Mehedintzi – desecare – CES Motru – Ciochința – 1986.</li> <li>- <i>Studii pedologice pentru amenajări pășuni: IIEP Caraș-Severin, Ocolul pastoral Moldova</i> – 1989.</li> <li>- <i>Studii pedologice și agrochimice pentru recuperarea terenurilor agricole, C.A.P. Sînnicolau Mare, jud. Timiș</i> – 1989.</li> <li>- <i>Studii pentru amenajări antierozionale. Studiu pedologic pentru CES în B.H. Bistra – Caraș-Severin</i> – 1986.</li> <li>- Studii pentru elaborarea proiectului de organizarea teritoriului la: C.A.P. Pădureni, jud. Timiș, C.A.P. Nerău și C.A.P. Teremia Mare, jud. Timiș.</li> </ul>
<p>Funcția sau postul ocupat</p>	<p><b>Prezent – Profesor universitar</b> – disciplinele de Tehnologia plantelor de câmp, Biologie aplicată în cultura plantelor, Tehnologii sustenabile pentru cereale și leguminoase pentru boabe, Agricultură ecologică, Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie – USAMVB Timișoara.</p> <p><b>2000 – 2004 - Director</b> pentru Învățământul la distanță</p> <p><b>2005 – 2012 – Șef Catedră și Director</b> al Departamentului de Tehnologii Agricole</p> <p><b>2004 – 2008 - Senator în Parlamentul României</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Comisia de Agricultură, Industrie Alimentară și Silvicultură - <b>Vicepreședinte</b></li> <li>* Comisia de Învățământ, Știință, Tineret și Sport - <i>membru</i></li> </ul> <p><b>2008 – 2012 - Senator în Parlamentul României</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Secretar al Senatului României</b></li> <li>* Comisia pentru Administrație Publică, Organizarea Teritoriului și Protecția Mediului – <i>membru</i></li> <li>* Comisia pentru Agricultură, Industrie Alimentară și Silvicultură – <i>membru</i></li> <li>* Comisia pentru Învățământ, Știință, Tineret și Sport – <i>membru</i></li> </ul> <p><b>2012 – 2016 - Președinte al Senatului</b> Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologia plantelor de câmp</li> <li>- Biologie aplicată în cultura plantelor</li> <li>- Tehnologii sustenabile pentru cereale și leguminoase pentru boabe</li> <li>- Agricultură ecologică</li> </ul>
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului, nr 119, 300645</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>- <b>Profesor universitar</b> – disciplinele de Fitotehnie, Cultura plantelor de câmp și Agricultură biologică, Facultatea de Agricultură</p>
<p><b>Educație și formare</b></p>	
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p>	<p><b>Aprilie 1997</b></p> <p>- Doctor în agronomie titlul tezei " <b>Contribuții la stabilirea tehnologiei de cultivare a porumbului zaharat în partea de vest a României</b> "</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	<p><b>1981-1985</b></p> <p>- Institutul Agronomic Timișoara, Facultatea de Agricultură, Diplomă de studii: <b>Inginer agronom</b></p> <p>- Agricultură, Biologia și tehnologia plantelor de câmp</p>
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara</p>
<p>Numărul de ani în instituție</p>	<p>- 26 ani - în cadrul USAMVB Timișoara</p> <p>- 8 ani - în Parlamentul României</p>

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute Franceză, Engleză

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba****Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
F	mediu	F	mediu	F	mediu	F	mediu	F	mediu
E	începător	E	începător	E	începător	E	începător	E	începător

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale - 2000-2004 **Consilier municipal** – membru **Comisia de Învățământ** din cadrul Consiliului Local Timișoara  
 - Organizare de mese rotunde, dezbateri cu agricultorii din județul Timiș, participări la emisiuni radio și tv. pe probleme de agricultură, apariții în presa scrisă.

Competențe și aptitudini organizatorice - 1994 – 2000 – **Redactor coordonator**, Revista Agricultura Banatului editată de USAMVBT  
 - 2000 –2015t – **Redactor șef**, Revista Agricultura Banatului editată de USAMVBT

Competențe și aptitudini tehnice - Utilizarea aparatelor din cadrul Laboratorului al Departamentului Tehnologiei agricole  
 - Utilizarea tractorului și mașinilor agricole în câmp

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - Operare pe calculator la nivel de utilizator

Alte competențe și aptitudini - Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România  
 - Membru al Corpului Agronomilor din România  
 - Membru Societatea Națională de Știința Solului  
 - Evaluator ANEVAR din anul 2000  
 - Lector în cadrul Agenției pentru Formare Profesională - Timiș și a Oficiului Județean de Consultanță Agricolă Timiș  
 - Referent de specialitate în 29 comisii de analiză a tezelor de doctorat  
 - Colaborator în echipe de cercetare științifică ale Universităților din Tennessee și Perdue (USA) și al Departamentului Industrial de Inginerie și Tehnologiei Geel (Belgia)  
 - În 1999 Academia Oamenilor de Știință din România îi acordă Premiul PS Aurelian pentru contribuția la redactarea și editarea cărții Zonarea, cultivarea și protecția plantelor de câmp în Banat.  
 - Este nominalizat Om al anului de către Institutul American pentru Biografii din SUA în 2001.  
 - Diploma de Onoare și Medalia Jubiliară o sută de ani de Știință a Solului în România  
 - Președintele României îl distinge cu Ordinul Meritul Agricol în grad de Comandor pentru meritele avute în elaborarea și aplicarea politicilor de dezvoltare agrară, pentru activitatea desfășurată în domeniul dezvoltării rurale în 2007.  
 - În anul 2007, cetățean de Onoare al Comunei Uivar, județul Timiș, pentru merite deosebite în ajutorarea locuitorilor năpăstuiți de inundațiile din aprilie-mai 2005

Permis de conducere -Categoria B și C din anul 1984

### Informații suplimentare

#### Domeniul de cercetare științifică (sinteză ultimii 10 ani)

**2014 – 2015** – INNOVACION Y DESARROLLO LOCAL S.L. MADRID, C511/2/1/S/08/00/03/S2 from 31.07.2014 and IS 040 112014 from 28.11.2014, Providing training services valoare **45 280 Euro-membru.**

**2010 – 2013** – Programul de Studii doctorale pentru formare in cercetare (FOR-CE) prin POSDRU, USAMVBT ,valoare totală de **8 403 523,52 RON-membru.**

**2010 - 2011** - Consolidarea capacității pentru crearea de parteneriate public-private în domeniul cercetării și pentru proiecte de cercetare interdisciplinară la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara , POS CCE, Axa2, OP. 2.2.4, **valoare 100 000 Euro-membru.**

**2009 – 2011** - Studiu privind tratarea semintelor cu unde electromagnetice de joasa frecventa cu efecte asupra recoltei si calitatii la porumb, pn-ii-idei 1076/2009, **valoare: 401 003 RON-membru.**

**2009 – 2011** - Cercetarea, fundamentarea și elaborarea tehnologiei de cultivare pentru porumb si floarea-soarelui cultivate in sistem ecologic, pn-ii-idei 1093/2009, **valoare: 241 910 RON.-membru.**

**2009 – 2011** - Elaborarea tehnologiei de cultivare pentru linte si naut in conditiile pedoclimatice dintre raurile timis-caras-nera, pn-ii-idei 1067/2009, Director proiect Prof.dr. Gheorghe DAVID – **valoare: 266 910 RON.**

**2006 – 2008** - CEEX 104 Programul Cercetare de Excelență - Valorificarea durabilă a plantelor medicinale și hameiul cu obținere de preparate bioactive – Acronim:VaDuPlaMed; **Valoare: 1 089 700 RON** (142 500 RON - USAMVB), (Director proiect conf. dr. ing. Duda Marcel - USAMV Cluj Napoca)-membru.

**2005 - 2008** - Agral 18 - Cercetarea și elaborarea unor tehnologii inovative pentru recoltarea și însilozare: plantelor furajere verzi, în vederea îmbunătățirii calității nutritive a hranei și a sănătății animalelor – Acronim: TCF, Programul Cercetare de Excelență, **Valoare: 1 280 000 RON** (32 500 RON – USAMVB (director proiect Ing. Voicu Emil - INMA Bucuresti)-membru.

#### Lucrări ISI publicate:

*Presowing seed treatment by low-frequency electromagnetic radiation: Effect on lipid, crude protein, crude fibre, carbohydrate and photosynthetic pigments in maize leaves before blooming*

**Author(s):** Imbrea Florin; Marinkovic Branko; Tabara Valeriu; **Gheorghe David**, et al.  
Source: JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT Volume: **9** Issue: **2** Pages: **772-777** Part: **Part 2** Published: **APR 2011**

*Role of bio-physics in maize cultivation technology*

**Author(s):** Imbrea F.; Jurcoane S.; STEFANA JURCOANE\*\*, BRANKO MARINKOVIC\*, VALERIU TABĂRĂ\*, PAUL PÎRȘAN\*, **GHEORGHE DAVID\***, LUCIAN BOTOȘ\*  
Source: ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS Volume: **16** Issue: 6 Supplement Pages: **107-112** Published: **Nov-DEC 2011**

Soil eco-risk assessment using a simple earthworm (*Eisenia fetida*) qualitative avoidance test: A Romanian case study of five swine farm surroundings Copyright © 2016 Soil and Water Conservation Society. All rights reserved. Journal of Soil and Water Conservation 71(5):414-419 www.swcs.org

**Author(s): C.L. Mosneang, I. Oprescu, E. Dumitrescu, F. Muselin, G.F. Borlea, G. David, and R.T. Cristina**

The protein and humid gluten content variation depending on crop rotation and seeding density in Triticum durum - Grandur species . European Biotechnology Congress. Riga, Latvia

**Author(s): Pavăl Ioana Maria , Gheorghe David, Simona Niță, David Saida, Iosim Iasmina (2016).**

### Brevete și produse omologate

Nr.crt.	Autorii	Titlul brevetului / produsului omologat	Impact economic demonstrabil
1	Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Petanec D., Imbrea Florin, Botos L.	Tehnologie de cultivare a porumbului in sistem cu covor vegetal permanent RO 126822-A0, 2011	
2	Imbrea Florin,Marincovic B., Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Tabara V., Imbrea Ilinca, Popescu C, Palicica R., Botos L.	Metoda de stimulare a productiei si calitatii la porumb prin expunerea semintelor unui camp magnetic scazut RO 127151-A0, 2012	
3	Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Petanec D., Imbrea Florin, Botos L.	DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia Tehnologie de cultivare a porumbului (Zea mays)in sistemul strat permanent de vegetație	Salonul PRO INVENT, editia a XII-a, 2014, Cluj Napoca, sub egida Ministerului Educatiei Nationale si Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, filiala Cluj
4	Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Petanec D., Imbrea Florin, Botos L.	MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia The growing (Zea mays) technology in permanent vegetation cover system	EUROINVET, 2013, Iasi, in colaborare cu CNCISIS. Expozitia Europeana a Creativitatii si Inovarii
5	Imbrea Florin,Marincovic B., Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Tabara V., Imbrea Ilinca, Popescu C, Palicica R., Botos L.	DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR pentru tehnologia „Metoda de stimulare a productiei si calitatii la porumb prin expunerea semintelor unui camp magnetic scazut”	Salonul PRO INVENT, editia a XIII-a, 2015, Cluj Napoca, sub egida Ministerului Educatiei Nationale si Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, filiala Cluj
6	Imbrea Florin,Marincovic B., Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Tabara V., Imbrea Ilinca, Popescu C, Palicica R., Botos L.	MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia „ Metoda de stimulare a productiei si calitatii la porumb prin expunerea semintelor unui camp magnetic scazut”	EUROINVET, 2015, Iasi, in colaborare cu CNCISIS. Expozitia Europeana a Creativitatii si Inovarii

7	Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Petanec D., Imbrea Florin, Botos L.	Premiul special SIB pentru tehnologia „Tehnologie de cultivare a porumbului (Zea mays) în sistemul strat permanent de vegetație	Salonul internațional de invenții și inovații „Traian Vuia” Timisoara, 2015
8	Imbrea Florin, Marincovic B., Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Tabara V., Imbrea Ilinca, Popescu C., Palicica R., Botos L.	MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia „Metoda de stimulare a producției și calității la porumb prin expunerea semintelor unui câmp magnetic scăzut”	Concursului internațional Bruxelles–EUREKA, dedicat invenției, organizat în cadrul Salonului INNOVA, 2015
9	Pirsan P., <b>David Gh.</b> , Petanec D., Imbrea Florin, Botos L.	MEDALIE DE ARGINT pentru tehnologia „Tehnologie de cultivare a porumbului (Zea mays) în sistemul strat permanent de vegetație”	EIS „INFOINVENT”, Ediția a XIV-a, Chisinau, Republica Moldova, 2015

Timișoara,  
15.10.2016

