

## CURICULUM VITAE

### DATE PERSONALE:

---

Numele, prenumele: **BOTNARI Vasile**  
Data nașterii: **30.01.1952,**  
Locul nașterii: **s. Bălășești, raionul Sângerei, Republica Moldova**  
Starea familială: **căsătorit, 2 copii**  
Limbi vorbite: **română (nativă), rusă, bulgară (fluent), franceza (cu dicționar)**  
Tel.: **+373 22 770447; GSM: +373 79630734; Fax.: +373 22 556180.**  
E-mail: **vasilebotnari@yahoo.com**

### STUDII:

---

- **1973-1975** – facultatea de horticultură a Universității Agrare de Stat din Moldova;
- **1975-1978** – continuarea studiilor la facultatea de horticultură a Universității Agrare din Plovdiv, Bulgaria;
- **1979-1982** - studii doctorale la Institutul Moldovenesc de Cercetări Științifice în Legumicultură și Irigație, Tiraspol;
- **1989-1992** - studii postdoctorale la Institutul de Agrofizică, Sanct-Peterburg, Rusia;
- **2004** - perfecționarea în cadrul cursului «Tranziția la un sistem de standardizare voluntară» conformității Republicii Moldova cu cerințele APC și OMC.
- **2005** – cursul Instruire privind legislația UE în domeniul agro-alimentar

### GRADE ȘI TITLURI ȘTIINȚIFICE:

---

- **1985** - **Doctor în agricultură, specialitatea 06.01.06 – Legumicultura** (diploma CX nr. 008301 eliberată la 2 aprilie 1985, Moscova);
- **1994** - **Doctor habilitat în agricultură, specialitatea 06.01.03.-Agropedologia și agrofizica, 06.01.06.-Legumicultură** (diploma seria DR nr. 002017 eliberată la „01” iulie 1994, Moscova);
- **1988** - **conferențiar cercetător la specialitatea 06.01.06-Legumicultură** (atestatul seria CH, nr. 055835, eliberat la „05” octombrie 1988, Moscova).

### POZIȚII DE CERCETARE:

---

- **1979-1997** - **doctorant, colaborator științific, șef de laborator, șef de secție la Institutul Moldovenesc de Legumicultură și Irigație din or. Tiraspol;**
- **1989-1992** – **instruirea postdoctorantură la Institutul de Agrofizică din Sanct-Peterburg, Academia Agricolă din Rusia;**
- **1997-2008** – **șef de laborator, șef de secție la Institutul de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg;**
- **2009-2010** - **șef de laborator, șef de secție la Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare;**
- **2010-2012** – **director adjunct pentru știință, șef de laborator la Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM;**

- **2012-2013** director interimar al Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM;
- **2013-prezent** director interimar al Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM.

#### **EXPERIENȚĂ MANAGERIALĂ:**

---

- **1985-1997** - șef de laborator, șef de secție la Institutul Moldovenesc de Legumicultură și Irigație din or. Tiraspol;
- **1998-2001** – șef al Direcției Legumicultură, Pomicultură, Plante Aromatice și Medicinale al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare;
- **1997-2008** – șef de laborator, șef de secție la Institutul de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg;
- **2007-prezent** – conducătorul Societății de Asistență Științifică în Legumicultură “Hortsem”, SRL;
- **2010-2012** – director adjunct pentru știință al Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM;
- **2012-2013** – director interimar al Institutului de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM;
- **2013-prezent** – director interimar al Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM.

#### **ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DOMENIUL DE CERCETARE:**

---

- Nutriția plantelor, optimizarea normelor și termenelor de fertilizare a culturilor legumicole;
- Irigarea culturilor legumicole, optimizarea regimurilor și normelor de udare;
- Tehnologii de cultivare și elemente agrotehnice, densitatea plantelor, termenii și epocile de înființare a culturilor legumicole în câmp deschis;
- Protecția integrată a culturilor legumicole și cartofului de buruieni, boli și dăunători;
- Menținerea genofondului, ameliorarea culturilor legumicole;
- Multiplicarea descendenților de categorii superioare și condiționarea semințelor de legume.

#### **ACTIVITATEA DE EXPERTIZĂ ȘI CONSULTANȚĂ:**

---

- **1989-prezent** – participant la instruirea anuală a inspectorilor și aprobatorilor de stat pentru semințe și control fitosanitar;
- **1998-prezent** – membru al Comisiei de expertiză pentru agricultură al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare;
- **1998-prezent** – organizator al seminarelor zonale și republicane, anuale, pe problemele de protecție a culturilor legumicole și cartofului, producerii legumelor și semințelor, la instruirii și consultații la cererea MAIA și agenților economici;
- **2001-2007** – membru al Consiliului Republican Interdepartamental pentru aprobarea produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților al Republicii Moldova;
- **2001-2009** – membru al Consiliului Național pentru Soiurile de Plante;
- **2001-prezent** – participant la instruirea fermierilor, producătorilor de legume și cartofi în cadrul programelor de perfecționare a cadrelor organizate de Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, ACSA și AgroInform;



- **2003-2005** – membru al colegiului de redacție al revistei științifico-practice «*Зауаума растеній*»;
- **2007-2012** – membru al Comisiei de expertiză al Academiei de Științe a Moldovei;
- **2010-prezent** – membru al Comisiei de expertiză în Fitotehnie a Consiliului Tehnico-Științific al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare;
- **2010-prezent** – membru al Consiliului Tehnico-Științific al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare;
- **2011-prezent** – membru al colectivului de redacție al Buletinului AȘM Științele Vieții.

#### **PARTICIPĂRI ÎN REALIZAREA PROIECTELOR ȘTIINȚIFICE:**

---

- **2006-2010** – conducător al proiectului instituțional de cercetare „*Crearea soiurilor și hibrizilor de culturi legumicole de diferite grupe de maturitate și direcții de utilizare, producerea de semințe de categorii superioare*”
- **2011-prezent** – conducător al proiectului instituțional de cercetare „*Crearea și implementarea a noi soiuri de culturi legumicole și modernizarea tehnologiilor de cultivare*”
- **2011-2012** – participant în proiectul de transfer tehnologic „*Implementarea tehnologiei inovaționale de obținere a semințelor de categorii superioare la soiurile noi autohtone de tomate (Lycopersicon esculentum Mill)*”.
- **2012-2013** – conducător al proiectului de procurare a echipamentului „*Combină pentru recoltarea semințelor la culturile cerealiere, legumicole, plante aromatice și medicinale în procesul de ameliorare*”.
- **2013** – conducătorul conceptului programului de stat: „*Calitatea solurilor și a apei, elaborarea recomandărilor pentru obținerea recoltelor programate în condiții de irigare (o desfășurare în continuare a obiectivelor programului de stat „Cercetări științifice și de management ale calității apelor” privind problemele irigației)*”.

#### **COLABORĂRI ȘTIINȚIFICE:**

---

- **Institutul de Cercetări pentru Cultura Cartofului, Brașov, România** (direcția de colaborare: testarea soiurilor, componentelor tehnologice, condițiilor de producere a materialului săditor de cartofi);
- **Stațiunea de Cercetări în Legumicultură, Bacău, România** (direcția de colaborare: schimbul de genotipuri la speciile de tomate, ardei, pătlăgele vinete și ceapă);
- **Institutul de Agrofizică, Sanct-Peterburg, Rusia** (direcția de colaborare: modelarea proceselor de creștere, dezvoltare și formarea a productivității plantelor în sistemul „sol-plantă-atmosfera”);
- **Institutul de Cercetări Științifice în Agricultură din Transnistria, or. Tiraspol** (direcția de colaborare: pregătirea cadrelor de înaltă calificare, perfecționarea regimurilor de udare și tehnologiilor de irigare, studierea schimbărilor în sol în condiții de agricultură intensivă);
- **Universitatea Aberistwyth, Marea Britania** (direcția de colaborare: studierea condițiilor de adaptare și eficienței energetice regenerabile a plantelor *Miskhanthus giganteus* și tehnologiilor de cultivare).

#### **PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE:**

---

- 5 monografii;
- 7 brevete de invenție;
- 23 adeverințe pentru soi de plante;
- 247 articole științifice în domeniul legumiculturii.

#### **MENTIUNI:**

---

- ✓ 1982 – Laureat al premiului „Academicianul Dvornikov” – pentru tinerii cercetători în domeniul legumiculturii și irigației.
- ✓ 1999 – Diplomă de Onoare a Ministerului Agriculturii și Industriei Prelucrătoare al Republica Moldova,
- ✓ 2000 – Diplomă Consiliului Național al Republica Moldova pentru Soiurile de Plante,
- ✓ 2002 – Diplomă de Onoare a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republica Moldova,
- ✓ 2006 – Diplomă de merit al AȘM,
- ✓ 2008 – Diplomă AȘM, AIIT, AGEPI «Topul Inovațiilor 2008», locul V,
- ✓ 2011 – Laureat al Premiului Național.
- ✓ 2012 – Medalia de Argint a Academiei de Științe a Moldovei,
- ✓ 2012 - Diplomă de Onoare a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare al Republica Moldova,
- ✓ 2012 – Diplomă Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare al Republicii Moldova,
- ✓ 2013 – Medalia 80 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova.

