

## **CURICULUM VITAE**

Nume Prenume	Botnarenco Andrei
Adresa	MD-2019 Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Codru, str. Jubiliară 18, ap. 3.
Telefon	28-56-18, 28-50-26, 069532203
Data nașterii	26.02.1955
Locul nașterii	s. Socol, r-nul Șoldănești, Republic Moldova
Sex	M
Situația familială	căsătorit, doi copii

### **Educația și activitate**

1961-1969	Școala medie din satul Socol, r-nul Șoldănești, R. Moldova
1969-1973	Tehnicum de Pomicultură și Legumicultură, cu specializare în viticultură
1973-1975	Serviciul militar în MAI al URSS
1975-1977	Laborant superior în secția agrotehnica viței de vie al Institutului de Cercetări științifice în domeniul Viticulturii și Pomiculturii
1978-1990	Agronom superior în secția agrotehnica viței de vie al Institutului Național al Viei și Vinului
1990-1992	Doctorand al Institutului Național al Viei și Vinului. Teza de doctor la tema „ Tăierea mecanizată a butucilor viței de vie în funcție de sistemul de conducere”
1990-2004	Colaborator științific al INVV, laboratorul agrotehnica viței de vie. Responsabil pe problema „ Perfecționarea sistemului de suporturi la vița de vie utilizând diferite forme de conducere a butucilor”
03.04.-01.05.2000	Stagierea la Institutul experimental pentru viticultură din or. Conegliano, Italia, pe problema „ Sistemul de formare a plantațiilor, tăierea mecanizată și tipurile de suporturi la vița de vie”
2004-2015	Executor în cadrul Etapei 5 „Elaborarea tehnologiilor raționale de cultivare a viței de vie pentru regiunile industriale”

Etapa 6. Studiarea particularităților agrobiologice și elaborarea elementelor agrotehnice de bază pentru soiurile clonele europene, libere de boli virotice, precum și pentru soiurile de selecție nouă.

2015-prezent

Responsabil la subetapa „ Studiarea particularităților agrotehnice a unor soiuri apirene” și „Studiarea diferitor forme ale butucilor pe spalier modernizat la soul-clon Pinot blanc R7”

## **PUBLICAȚII - mai mult de 70**

### ***Unele lucrări de bază***

1. Формирование кустов винограда по типу Омбрела для механизированной обрезки. Сб. тезисы докладов. Всесоюзной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. Разработка и совершенствование технологии производства хранения и переработки винограда. Одесса, 1991.
2. Perfecționarea unor elemente de conducere a viței de vie privind tăierea mecanizată. Lucrări științifice. Chișinău, 1995.
3. Perfecționarea sistemului de suporturi la vița de vie. Lucrările conferinței pentru o colaborare fructuoasă între cercetători și fermieri în mileniul III. Chișinău 2001.
4. Brevet de invenție nr. 803, 1997 „Procedeu de formare pe spalier a butucului viței de vie pe tulpină înaltă cultivat pe pantă”
5. Brevet de invenție nr. 1217, 1999 „Stîlp de spalier”.
6. Brevet de invenție nr. 2541, 2004 „Noi stîlpi de spalier”.
7. Brevet de invenție nr. 3177, 2006 „Procedeu de cultivare a viței de vie”.
8. Система ведения виноградников на шпалерных стойках новой конструкции в Республики Молдова. Сборник научных трудов (специальный выпуск), Ялта, 2003.
9. Совершенствование систем ведения кустов винограда для механизированной обрезки в Республики Молдова. Агротехнические и экологические аспекты развития виноградо-винодельческой отрасли. Новочеркасск, 2007, ВНИИВиВ.
10. Unele chestiuni privind tăierile mecanizate în vii. Revista Pomicultura Viticultura, nr. 10, 1991.
11. Unele aspecte privind tăierea mecanizată în uscat a viței de vie în R. Moldova. Simpozion științific internațional, Iași, Romania, 2009.
12. Tăierea mecanizată în uscat a viței de vie în R. Moldova. Revista Pomicultura, Viticultura și Vinificația, nr. 3 (45) 2013, p. 12-13.

### ***Participarea la expoziții.***

1. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării ediția a III-a 12-14 mai, Iași, Romania- Medalia de bronz.
2. Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, 22-25 noiembrie, 2011, Chișinău, R. Moldova- Medalia de aur.