



Ministerul Educației  
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII  
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI  
USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

## CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

### Consiliul facultatii

## CURRICULUM VITAE

- 1. Numele și prenumele:** Arsenoia Vlad Nicolae
- 2. Naționalitatea:** romana
- 3. Email:** vnarsenoia@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** 0722508104
- 5. Profesia și funcția actuală:** ing. mecanic/agronom/economist, sef lucr. dr.
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 7 ani
- 7. Motivarea candidaturii:** Consider ca experienta si formarea profesionala pot contribui la dezvoltarea facultatii, gestionarea resurselor, luarea deciziilor si din acest motiv candidez pentru a fi membru in consiliul facultatii.
- 8. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):**

Locul:	Iasi
Instituția:	USV Iasi
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2016 - prezent
Funcția:	Sef lucr. Dr. ing.
Descriere:	Titularul unor discipline de mecanizarea agriculturii

Locul:	Schwandorf, Germania
Instituția:	HORSCH Maschinen GmbH
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.2013 – 09.2013
Funcția:	Manager teritorial România, Franța
Descriere:	Producție si vanzari mașini agricole

Locul:	Alpen, Germania
Instituția:	LEMKEN GmbH & Co. KG
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.2012 – 07.2012
Funcția:	Manager teritorial Franta
Descriere:	Producție si vanzari mașini agricole

**9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):****a. Studii doctorale**

Instituția	USV Iasi / Facultatea de Agricultură / Domeniul Agronomie / Specializarea Mecanizarea agriculturii
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2013-10.2016
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor seria J nr. 22151

**b. Studii de masterat**

Instituția	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (University of Applied Sciences, München), Germania, MBA
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2011-10.2013
Grade sau diplome obținute	Diplomă de master
Instituția	USV Iasi Facultatea de Agricultură Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Administrarea afacerilor agricole
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2016-10.2018
Grade sau diplome obținute	Diplomă de master

**c. Studii universitare de licență**

Instituția	Universitatea tehnică Gheorghe Asachi Iasi/ Facultatea de mecanica / Specializarea inginerie mecanica
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2019-10.2023
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer nr. 25895
Instituția	USV Iasi Facultatea de Agricultură - Inginerie economica în agricultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2007-10.2011
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer C 520803
Instituția	USV Iasi Facultatea de Agricultură – Tehnologia prelucrării produselor agricole
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2007-10.2011
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer C 0316333

**d. Studii liceale**

Instituția	Colegiul Național Petru Rares, fizica-informatica
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.2003-09.2007
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat

## 6. Limba maternă: 1. romana

### 11. Limbi străine cunoscute\* (citit, conversație, scris) (\* Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Autoevaluare	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Nivel european (*)</i>						
<i>germana</i>	C1	C1	C1	C1	C1	C1
<i>franceza</i>	C1	C1	B2	B2	B2	C1
<i>engleza</i>	C1	C1	B2	B2	B2	C1

### 12. Activitatea științifică:

**a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.):**

**b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 1**

**c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 7**

**d. Domenii de cercetare:** inginerie mecanica cu aplicatii in agricultura

**e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:**

**f. Lucrări științifice publicate:**

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science:

Arsenoaia V.N., Vladut V., Tenu I., Voicea I., Moiceanu G., Carlescu P.M., 2019 – Mathematical modelling and numerical simulation of the drying process of seeds in a pilot plant. INMATEH-Agricultural engineering, vol. 57, pp. 55-62, DOI 10.35633, WOS:000481500800006, ISSN: 2068-4215.

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior):

Țenu I., Roșca R., Cârlescu P., Roman C., Senila L., Arsenoaia V., Dumitrache E., Baetu M., Corduneanu O., 2020 – Researches regarding evaluation of energy consumption for manufacturing of pellets from vine pruning residues. 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Jelgava, pp. 54-62, DOI:10.22616/ERDev.2020.19.TF013.

Arsenoaia V.N., Vladut V., Tenu I., Voicea I., Carlescu P.M., 2019 – Drying process modeling with effects of physical parameters on dehydrated seeds. Actual tasks on agricultural engineering - proceedings Book, vol. 47, pp. 333-342, WOS:000472729500034, ISSN: 1848-4425.

Carlescu P.M., Arsenoaia V.N., Tenu I., Muscalu A.T., Barsan M.S., 2019 - Researches of mass and heat transfer of an innovative vertical dryer. Actual tasks on agricultural engineering - proceedings Book, vol. 46, pp. 407-417, WOS:000506355900041, ISSN: 1848-4425.

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus):

Rittner T., Arsenoaia V.N., Cârlescu P., Țenu I., 2017 - Research on the wear and reliability of machines for combating diseases and pests in vineyards. Revista Lucrări Științifice, seria Horticultură, 60(2), pp. 357-362

Arsenoaia V. N., Țenu I., Cârlescu P., Roșca R., Zăpodeanu C. V., 2016 - Studies regarding the influence of the drying process technological parameters on the corn seed quality. Buletinul Lucrărilor Științifice, seria Agronomie, 59(2), pp. 373-376.

Zăpodeanu C., Țenu I., Cârlescu P. M., Arsenoaia V. N., 2016 - Researches regarding the optimization of the operating process of wheat debranning for grinding. Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, 59(2), pp. 159-162.

Arsenoaia V., Cârlescu P., Țenu I., Roșca R., 2016 - Research regarding the influence of drying technological parameters on the quality of wheat seeds. Modern Technology in the Food Industry- International Conference Chișinău, Section I, Modern processes and equipment in the food industry, pp. 13-18, ISBN 978-9975-87-138-9.

Arsenoaia V., Cârlescu P., Corduneanu O., Diaconu A., Țenu I., 2016 - CFD simulation of the hot air flow used for cereal seed drying. International Conference of Hydraulics and Pneumatics – HERVEX, Calimănești, Proceedings of 2016, pp. 298 – 302, ISSN 1454 – 8003.

Diaconu A., Țenu I., Cârlescu P.M., Roșca R., Arsenoaia V.N., Corduneanu O., 2016 - CFD modeling of the operating process for sprayers in vine plantations, with recovery of the dispersed pesticide liquid. International Conference of Hydraulics and Pneumatics – HERVEX, Calimănești, Proceedings of 2016, pp. 319 – 325, ISSN 1454 – 8003.

Corduneanu O., Țenu I., Cârlescu P.M., Roșca R., Diaconu A., Arsenoaia V.N., Șovăială G., 2016 - Research on the influence of drip fertigation on a sweet pepper and tomato production in a tunnel. International Conference of Hydraulics and Pneumatics – HERVEX, Calimănești, Proceedings of 2016, pp. 351 – 357, ISSN 1454 – 8003.

Arsenoaia V. N., Țenu I., Roșca R., Cârlescu P., Zăpodeanu Cezara-Valentina, 2015 - Research regarding the influence of drying agent's speed and temperature on the work process of corn dehydration. Bulletin of University of agricultural sciences and veterinary medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 72(2), pp. 321-327.

Arsenoaia V. N., Țenu I., Roșca R., Cârlescu P., Zăpodeanu Cezara-Valentina, 2015 - Studies regarding energy consumption variation and drying time for corn seed in laboratory conditions. Buletinul Lucrărilor Științifice, seria Agronomie, 58(1), pp. 33-36.

Zăpodeanu C., Țenu I., Cârlescu P. M., Arsenoaia V. N., 2015 - The influence of constructive and functional parameters of the brushing machine on cleaning operation of wheat seeds for grinding. Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, 58(1), pp. 189-194.

*g. Citări :* - *ISI (număr) : 34*

- *BDI (număr): 73*

*h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 2, 3, 3*

*i. Reviewer:*

**13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 3**

**14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:**

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): SIMAR (Societatea inginerilor mecanici agricoli din România), din 2014; EurAgEng (European Society of Agricultural Engineers), din 2014; ASIAR (Asociația specialiștilor de industrie alimentară din România), din 2018; CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering), din 2014.

b. Membru în academii:

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale:

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste:

e. Premii naționale și internaționale

f. Alte merite profesionale:

**15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):**

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr postdoctoranzi îndrumați.

c. Evaluator, expert etc.

**16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):**

1. Țenu I., Roșca R., Cârlescu P., Roman C., Senila L., Arsenoaia V., Dumitrache E., Baetu M., Corduneanu O., 2020 – Researches regarding evaluation of energy consumption for manufacturing of

pellets from vine pruning residues. 19th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, Jelgava, pp. 54-62, DOI:10.22616/ERDev.2020.19.TF013.

2. Arsenoaia V.N., Vladut V., Tenu I., Voicea I., Moiceanu G., Carlescu P.M., 2019 – Mathematical modelling and numerical simulation of the drying process of seeds in a pilot plant. INMATEH-Agricultural engineering, vol. 57, pp. 55-62, DOI 10.35633, WOS:000481500800006, ISSN: 2068-4215.

3. Arsenoaia V.N., Vladut V., Tenu I., Voicea I., Carlescu P.M., 2019 – Drying process modeling with effects of physical parameters on dehydrated seeds. Actual tasks on agricultural engineering - proceedings Book, vol. 47, pp. 333-342, WOS:000472729500034, ISSN: 1848-4425.

4. Carlescu P.M., Arsenoaia V.N., Tenu I., Muscalu A.T., Barsan M.S., 2019 - Researches of mass and heat transfer of an innovative vertical dryer. Actual tasks on agricultural engineering - proceedings Book, vol. 46, pp. 407-417, WOS:000506355900041, ISSN: 1848-4425.

5. Cârlescu P., Arsenoaia V.N., Roșca R., Țenu I., 2017 - CFD simulation of heat and mass transfer during apricots drying. LWT - Food Science and Technology, vol. 85, Part B, pp. 479-486, DOI 10.1016/j.lwt.2017.03.015, WOS:000414824900032, ISSN: 0023-6438.

**17. Pagina de internet (adresă web, link) cu:**

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație

[https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2022/05/Lista-lucrari\\_VArsenoaia\\_2018.pdf](https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2022/05/Lista-lucrari_VArsenoaia_2018.pdf)

- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

[https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2022/05/Proiecte\\_VArsenoaia\\_2018.pdf](https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2022/05/Proiecte_VArsenoaia_2018.pdf)

04.10.2023

