



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 departamentului Tehnologii alimentare

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: Băetu Mihai - Marius
2. Naționalitatea: română
3. Email: mbaetu@uaiasi.ro
4. Telefon: 0742368721
5. Profesia și funcția actuală: cadru didactic/ asistent universitar
6. Vechime la locul de muncă actual: 5 ani
7. Motivarea candidaturii:

Adaptabilitatea, transparența, seriozitatea, capacitatea de lucru în echipă, experiența în producție și a unui mandat precedent în cadrul consiliului departamentului, dobândite în cei 10 ani, mă fac să îmi doresc să particip la continuarea și îmbunătățirea activității acestui departament de Tehnologii alimentare alături de colegii mei.

8. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții din Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.2018-prezent
Funcția:	Asistent universitar
Descriere:	- pregătirea și predarea lucrărilor practice la Operații unitare în industria alimentară, Elemente de inginerie electrică, Utilaje în industria alimentară. - cercetare științifică în domeniul ingineriei alimentare.

Locul:	Iași
Instituția:	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	02.2016-09.2018
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	- efectuarea analizelor specifice produselor vinicole; - realizarea lucrărilor științifice; - activitate cercetare în diferite proiecte de cercetare.

Locul:	Iași
Instituția:	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	02.2015 - 09.2018

Funcția:	Inginer tehnolog vinificator
Descriere:	- formare și coordonare combinat vinificație; - monitorizarea fluxurilor tehnologice de prelucrare a strugurilor în vederea obținerii vinurilor; - monitorizarea fluxurilor tehnologice de condiționare și stabilizare a vinurilor; - monitorizarea liniei de îmbuteliere a vinurilor; - realizarea calculelor tehnologice.
Locul:	Iași
Instituția:	Ministerul de Justiție - Biroul de expertize al Tribunalului Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	06.2015 – prezent
Funcția:	Expert tehnic judiciar în domeniul Vinificație
Descriere:	Efectuarea de expertize tehnice judiciare și extrajudiciare în domeniul vinificației

9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea de Științele Vieții din Iași/Facultatea de Agricultură/ Domeniul Agronomie/ Specializarea Mecanizarea agriculturii
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.2009 – 09.2014
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor seria I nr. 0007030

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea de Științele Vieții din Iași/Facultatea de Ingineria resurselor animaliere și alimentare/ Specializarea Managementul calității produselor alimentare
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.2009 – 06.2011
Grade sau diplome obținute	Diplomă de master seria A nr. 0114520

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea de Științele Vieții din Iași/ Facultatea de Agricultură/ Specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.2004 – 06.2009
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer seria A nr. 0023150

d. Studii liceale

Instituția	Colegiul Tehnic „Ion Creangă” Târgu Neamț /profilul Tehnic
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1999 – 06.2003
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria T nr. 0337238

10. Limba maternă: 1. Română 2. -

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

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2		
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2		

12. Activitatea științifică:

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

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

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 7

d. Domenii de cercetare: Inginerie alimentară

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: -

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 5

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 5

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): 20

Brevete/soiuri certificate: -

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.):

- în străinătate (nr.):

g. Citări : - ISI (număr) : 11

- BDI (număr): 5

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 1;1;3

i. Reviewer: nu

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

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): da

b. Membru în academii: nu

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: nu

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: da

e. Premii naționale și internaționale: nu

f. Alte merite profesionale: nu

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

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

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

c. Evaluator, expert etc. - nu

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

BĂETU M., ARSENOAIA V., Țenu I., CÂRLESCU P., 2019 - Studies regarding CFD simulation of the clearing process for the grape raw juice in a hydrocyclon, Proceedings of the International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future", Iași, ISBN 978-88-85813-63-2, p.151-156

Țenu, I.; Roman, C.; Senila, L.; Roșca, R.; Cârlescu, P.; Băetu, M.; Arsenoaia, V.; Dumitrachi, E.P.; Corduneanu, O.R. 2021 - Valorization of Vine Tendrils Resulted from Pruning as Densified Solid Biomass Fuel (Briquettes). Processes 2021, 9, 1409. <https://doi.org/10.3390/pr9081409>. (IF 2020 = 2.847).

Vlad Nicolae Arsenoaia, Gheorghe Radu Roșca, Petru Cârlescu, Marius Băetu, Roxana Rațu, Ionuț Veleșcu, Ioan Țenu, 2023 - Drying process modeling and quality assessments regarding an innovative seed dryer, Agriculture 2023, 13(2), 328; <https://doi.org/10.3390/agriculture13020328>

Corduneanu, O.R., Stoleru V., Roșca, R., Cârlescu, P., Băetu, M., Țenu, I., 2021 - Use of fertigation systems for environmental safety of solanaceae species under protected spaces. Environmental Engineering and Management Journal, vol.20, Issue 4, p. 579-584, ISSN 1582-9596, WOS:000637747700009, (IF 2020 = 0,916).

Cârlescu, Petru Marian, Mihai-Marius Băetu, Radu Roșca, and Ioan Țenu. 2023. "Studies on the Physical Changes in Corn Seeds during Hybrid Drying (Convection and Microwave)" Agriculture 13, no. 3: 519. <https://doi.org/10.3390/agriculture13030519>

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_MBaetu_RO_2022.pdf
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):
https://iuls.ro/agricultura/wp-content/uploads/2022/05/Contracte_MBaetu_RO_2022.pdf

Data,

04.10.2023

Semnătura,

Asistent univ. Dr. ing. Băetu Mihai-Marius