

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Facultatea de Agricultură

Departamentul Pedotehnică

Concurs pentru ocuparea postului de **asistent universitar**, poz. I/30

Disciplinele postului: **Utilaje în industria alimentară și ingineria mediului, Utilaje în industria alimentară, Utilaje tehnologice pentru alimentația publică și agroturism, Elemente de ingineria frigului, Elemente de inginerie mecanică.**

Domeniul postului: AGRONOMIE

Publicat în Monitorul Oficial nr. 345 din data de 24.04.2018, partea a III-a, pagina 32

### LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE RELEVANTE

1. **BĂETU M.M., ȚENU I., CÂRLESCU P., PAHONI C., BARCAN (BĂETU)** Alina Loredana, 2012 - Research on experiment the hydrocyclon SLV02 for the partial separation of the must, *Lucrari stiintifice, USAMV Iasi, Seria Horticultura*, vol. 55, nr.1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 2069-8275, p.537-540.

2. **BĂETU M.M., ȚENU I., PAHONI C., BARCAN (BĂETU)** Alina Loredana, 2012 - Research on optimizing the pressing process on the vertical hydropress with bellows, *Lucrari stiintifice, USAMV Iasi, Seria Horticultura*, vol. 55, nr.1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 2069-8275, p.541-544.

3. PAHONI C., ȚENU I., **BĂETU M.M.**, 2012 - Research regarding the determination of the working indexes for the grain combines harvesters in wheat and barley harvesting, *Lucrari stiintifice, USAMV Iasi, Seria Horticultura*, vol. 55, nr.1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 2069-8275, p.545-550.

4. PAHONI C., ȚENU I., **BĂETU M.M.**, 2012 - Research regarding the determination of the working indexes for the NEW HOLLAND TC 5050 combine in maize grain harvesting , *Lucrari stiintifice, USAMV Iasi, Seria Horticultura*, vol. 55, nr.1, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 2069-8275, p.551-556.

5. **BĂETU M.M., CÂRLESCU P., ȚENU I.**, 2013 – Research on CFD simulation of a new type of hydrocyclon used in the winemaking industry. *Lucrări stiintifice, USAMV Iași, Seria Horticultură*, vol. 56, nr.1. Edit."Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISSN 2069-8275, p.411-416.

6. CÂRLESCU Petru, ȚENU Ioan, **BĂETU Marius**, ROȘCA Radu, 2013 - CFD Study On Must Of Grapes Separation In A Hydrocyclone, *Advanced Materials Research Vol. 837* (2014) p. 645-650, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.837.645, ISSN 1022-668;

7. FILIMON V. R., **BĂETU M.**, NECHITA Ancuța, FILIMON Roxana, NICULAU M., ROTARU Liliana, 2016 - *Assessment of 5-hydroxymethylfurfural content in dry and sweetened white wines*, *Lucrări Științifice USAMV Iași, Seria Horticultură*, 59 (1), ISSN 2067-1865;

8. FILIMON V.R., FILIMON ROXANA, NECHITA ANCUȚA, **BĂETU M.M.**, ROTARU LILIANA, ARION CRISTINA, PATRAȘ ANTOANELA, 2017. *Assessment of quality characteristics of new Vitis vinifera L. cultivars for temperate climate vineyards*. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Soil & Plant Science*, 67 (5): 405-415. <http://dx.doi.org/10.1080/09064710.2017.1285959>. (IF 2016 = 0.651).

12.06.2018

Candidat,

Dr. ing. Băetu Mihai - Marius

