

ACADEMIA ROMÂNĂ - Filiala Iași

Centrul de Cercetări pentru Oenologie

PLANUL DE CERCETARE PE ANUL 2014

1. ***Cercetări privind controlul calității produselor vitivinicole.*** Colectivul de lucru: Valeriu D. Cotea, Valeriu V. Cotea, Cristinel V. Zănoagă, Gheorghe T. Odăgeriu, Marius F. Niculaua, Bogdan-Constantin C. Nechita, Cătălin-Ioan V. Zamfir.

Tema începută în anul 2004 va dura până în anul 2015.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

2. ***Studii privind optimizarea tehnologiilor folosite în industria vinicolă.*** Colectiv de lucru: Valeriu D. Cotea, Valeriu V. Cotea, Gheorghe T. Odăgeriu, Cristinel V. Zănoagă, Marius F. Niculaua, Bogdan-Constantin C. Nechita, Cătălin-Ioan V. Zamfir. În anul 2012 se vor finaliza studiile efectuate în anul 2011, într-o lucrare de cercetare, care va fi publicată într-o revistă de specialitate.

Tema începută în anul 2000 va dura până în anul 2018.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

3. ***Studiul unor procese redox în oenologie.*** Colectiv de lucru: Cristinel V. Zănoagă, Valeriu V. Cotea, Gheorghe T. Odăgeriu, Marius F. Niculaua, Bogdan-Constantin C. Nechita, Cătălin-Ioan V. Zamfir.

Tema începută în anul 2006 va dura până în anul 2014.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

4. Studii privind acțiunea antiradicalică a vinurilor din podgoriile Moldovei.

Colectiv de lucru: Valeriu V. Cotea, Gheorghe T. Odăgeriu, Marius F. Niculaua, Cristinel V. Zănoagă, Bogdan-Constantin C. Nechita, Cătălin-Ioan V. Zamfir.

Tema a început în anul 2008 și va dura până în anul 2015.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

5 Cercetări privind influența diferitelor procedee de macerare-fermentare asupra proprietăților bioactive ale vinurilor roșii.

Colectiv de lucru: Valeriu V. Cotea, Cristinel V. Zănoagă, Gheorghe T. Odăgeriu, Marius F. Niculaua, Cătălin-Ioan V. Zamfir, Bogdan-Constantin C. Nechita.

Tema a început în anul 2009 și va dura până în anul 2015.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

6. Determinarea rezidului de preparate fitosanitare utilizate la protecția plantațiilor viticole și a compușilor ftalați în struguri, must și vin, colaborarea internațională a CCO cu Academia de Științe a Moldovei - Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare. Colectiv de lucru: Gheorghe T. Odăgeriu, Marius F. Niculaua, Bogdan-Constantin C. Nechita, Cătălin-Ioan V. Zamfir.

Tema a început în anul 2010 și va dura până în anul 2014.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

7. Cercetări privind evoluția calității vinurilor în contextul schimbărilor climatice din ultimi ani. Colectiv de lucru: Gheorghe T. Odăgeriu, Cătălin-Ioan V. Zamfir, Valeriu V. Cotea, Cristinel V. Zănoagă, Marius F. Niculaua, Bogdan-Constantin C. Nechita.

Tema va începe în anul 2012 și va dura până în anul 2015.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

8. *Cercetări privind standardizarea culorii vinurilor rozé și roșii obținute prin diferite tehnologii de macerare.* Colectiv de lucru: Cătălin-Ioan V. Zamfir, Gheorghe T. Odăgeriu, Valeriu V. Cotea, Cristinel V. Zănoagă, Marius F. Niculaua, Bogdan-Constantin C. Nechita.

Tema a început în anul 2012 și va dura până în anul 2014.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

9. **Măsuri de protecție a păsărilor din pădurile de amestec și conifere.** Realizator: Trelea Sorin. Cercetările vor începe în anul 2014 și se vor finaliza în 2015. Acestea se vor efectua cu fonduri proprii.

Rezultatele acestor cercetări pentru tema propusă în lucru vor face obiectul cel puțin a unei lucrări științifice pe plan național sau internațional.

Subtema: Studiul complex al ornitofaunei din Obcina mare, județul Suceava

Coordonator Centru,
Prof. dr. Valeriu V. Cotea

