

Academia Română - Filiala Iași  
Centrul de Cercetări pentru Oenologie  
Aleea M. Sadoveanu, nr. 9  
Telefon/fax: 0232-228.228  
<http://www.academiaromana-is.ro/Institute/oenologie/index.html>

Nr. ieșire Centru: 532 / 18.11.2019

Nr. intrare SSAR-AR ...../.....

## PLANUL DE CERCETARE PENTRU ANUL 2020

**Structura Centrului:** o echipă de cercetare formată din șase cercetători pe domeniu Oenologie.

### DOMENIUL: OENOLOGIE

#### Proiectul 1.

**A. Titlul proiectului:** *DEZVOLTAREA CUNOAȘTERII ÎN DOMENIUL CONTROLULUI CALITĂȚII PRODUSELOR VITIVINICOLE*

**B. Responsabil proiect:** prof. univ. dr. ing. Cotea V. Valeriu, m.c. AR  
Perioada de cercetare a proiectului: 2018-2024

#### C. Teme propuse în cadrul proiectului în anul 2020

TEMA 1.1.

Titlul temei de cercetare: *Studiul autenticității și specificității vinurilor prin prisma compușilor fenolici și volatili din vinuri obținute din soiuri autohotone* (responsabil, CS III dr. ing. Nechita C. Bogdan-Constantin).

#### D. Echipa de cercetare:

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliat pe grade științifice):
  - CS II Odăgeriu T. Gheorghe 1 normă
  - CS III Niculaua F. Marius 1 normă
  - CS III Zamfir V. Cătălin-Ioan 1 normă
  - CS III Nechita C. Bogdan-Constantin 1 normă
- cu jumătate de normă: numărul de ½ norme (detaliat pe grade științifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 1/2 normă
  - CS I Zănoagă V. Cristinel 1/2 normă

**E. Termenele de raportare a rezultatelor activității de cercetare:**

- final:                      decembrie

**F. Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu: -**

**G. Justificarea abordării temei/temelor și experiența în domeniu a echipei de cercetare: -**

**H. Rezultate scontate:**

1. Participare cu comunicări științifice la cel puțin o manifestare științifică internă sau internațională

**I. Valorificarea rezultatelor obținute:**

- prezentarea lucrărilor științifice aferente temei 1.1 la o manifestare științifică din țară/străinătate;
- publicarea lucrărilor științifice aferente temei 1.1 în volumele aferente unor manifestări științifice din țară/străinătate sau pe pagina web a Centrului.

## Proiectul 2.

**A. Titlul proiectului:** *DEZVOLTAREA CUNOAȘTERII ÎN DOMENIUL TEHNOLOGIILOR FOLOSITE ÎN INDUSTRIA VINICOLĂ*

**B. Responsabil proiect:** CS III dr. chim. Niculaua F. Marius  
Perioada de cercetare a proiectului: 2018-2024

**C. Teme propuse în cadrul proiectului în anul 2020:**

TEMA 2.1.

Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind obținerea unor băuturi cu grad alcoolic scăzut din struguri* (responsabil, CS III dr. chim. Niculaua F. Marius).

TEMA 2.2.

Titlul temei de cercetare: *Studii privind obținerea unor vinuri cu conținut redus de dioxid de sulf* (responsabil, CS III dr. ing. Zamfir V. Ioan-Cătălin).

**D. Echipa de cercetare:**

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliat pe grade științifice):
  - CS II Odăgeriu T. Gheorghe 1 normă
  - CS III Niculaua F. Marius 1 normă
  - CS III Zamfir V. Cătălin-Ioan 1 normă
  - CS III Nechita C. Bogdan-Constantin 1 normă
- cu jumătate de normă: numărul de ½ norme (detaliat pe grade științifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 1/2 normă
  - CS I Zănoagă V. Cristinel 1/2 normă

**E. Termenele de raportare a rezultatelor activității de cercetare:**

- final: decembrie

**F. Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu: -**

**G. Justificarea abordării temei/temelor și experiența în domeniu a echipei de cercetare: -**

**H. Rezultate scontate:**

1. Participare cu comunicări științifice la cel puțin o manifestare științifică internă sau internațională

**I. Valorificarea rezultatelor obținute:**

- prezentarea lucrărilor științifice aferente temelor 2.1 și 2.2 la o manifestare științifică din țară/străinătate;
- publicarea lucrărilor științifice aferente temelor 2.1 și 2.2 în volumele aferente unor manifestări științifice din țară/străinătate sau pe pagina web a Centrului.

### Proiectul 3.

**A. Titlul proiectului:** *CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA UNOR MATERIALE NOI DE UZ OENOLOGIC PENTRU AMELIORAREA CALITĂȚII PRODUSELOR VITIVINICOLE*

**B. Responsabil proiect:** CS III dr. ing. Zamfir V. Cătălin-Ioan

Perioada de cercetare a proiectului: 2019-2024

**C. Teme propuse în cadrul proiectului în anul 2020:**

TEMA 3.1.

Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind diminuarea conținutului de metale din vinuri folosind diferite produse oenologice* (responsabil, CS III dr. ing. Zamfir V. Cătălin-Ioan).

**D. Echipa de cercetare:**

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliat pe grade științifice):

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| - CS II Odăgeriu T. Gheorghe          | 1 normă |
| - CS III Niculaua F. Marius           | 1 normă |
| - CS III Zamfir V. Cătălin-Ioan       | 1 normă |
| - CS III Nechita C. Bogdan-Constantin | 1 normă |

- cu jumătate de normă: numărul de ½ norme (detaliat pe grade științifice):

- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| - CS I Cotea V. Valeriu     | 1/2 normă |
| - CS I Zănoagă V. Cristinel | 1/2 normă |

**E. Termenele de raportare a rezultatelor activității de cercetare:**

- final: decembrie

**F. Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu: -**

**G. Justificarea abordării temei/temelor și experiența în domeniu a echipei de cercetare: -**

**H. Rezultate scontate:**

1. Participare cu comunicări științifice la cel puțin o manifestare științifică internă sau internațională

**I. Valorificarea rezultatelor obținute:**

- prezentarea lucrărilor științifice aferent temelor 3.1 la o manifestare științifică din țară/străinătate;  
- publicarea lucrărilor științifice aferente temelor 3.1 în volumele aferente manifestărilor științifice din țară/străinătate sau pe pagina web a Centrului.

## Proiectul 4.

**A. Titlul proiectului:** *EVOLUȚIA CALITĂȚII VINURILOR ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE*

**B. Responsabil proiect:** CS II dr. ing. Odăgeriu T. Gheorghe  
Perioada de cercetare a proiectului: 2018-2024

**C. Teme propuse în cadrul proiectului în anul 2020**

TEMA 4.1.

Titlul temei de cercetare: *Aspecte referitoare la evoluția solubilității compușilor tartrici în timpul condiționării și maturării vinurilor* (responsabil, CS II dr. ing. Odăgeriu T. Gheorghe).

**D. Echipa de cercetare:**

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliat pe grade științifice):
  - CS II Odăgeriu T. Gheorghe 1 normă
  - CS III Niculaua F. Marius 1 normă
  - CS III Zamfir V. Cătălin-Ioan 1 normă
  - CS III Nechita C. Bogdan-Constantin 1 normă
- cu jumătate de normă: numărul de ½ norme (detaliat pe grade științifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 1/2 normă
  - CS I Zănoagă V. Cristinel 1/2 normă

**E. Termenele de raportare a rezultatelor activității de cercetare:**

- final: decembrie

**F. Stadiul actual al cunoștințelor în domeniu: -**

**G. Justificarea abordării temei/temelor și experiența în domeniu a echipei de cercetare: -**

**H. Rezultate scontate:**

1. Participare cu comunicări științifice la cel puțin o manifestare științifică internă sau internațională

**I. Valorificarea rezultatelor obținute:**

- prezentarea lucrărilor științifice aferent temelor 4.1 la o manifestare științifică din țară/străinătate;
- publicarea lucrărilor științifice aferente temelor 4.1 în volumele aferente manifestărilor științifice din țară/străinătate sau pe pagina web a Centrului.

Întocmit,

CS II dr. ing. ODĂGERIU T. GHEORGHE

Coordonator Centru,

Prof. univ. dr. ing. VALERIU V. COTEA, m.c. AR