Academia Română - Filiala Iaşi
Centrul de Cercetări pentru Oenologie
Aleea M. Sadoveanu, nr. 9
Telefon/fax: 0232-228.228

Nr. ieşire Centru: / 12.11.2020 Nr. intrare SSAR-AR ...../.....

PLANUL DE CERCETARE
PENTRU ANUL 2021

Structura Centrului: o echipă de cercetare formată din patru 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 2021

TEMA 1.1.
Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind compoziția unor vinuri din soiuri românești în vederea stabilirii autenticității* (responsabil, CS I dr. ing. VALERIU V. COTEA).
TEMA 1.2.
Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind compoziția în aminoacizi a băuturilor* (responsabil, CS III dr. ing. Nechita Constantin Bogdan)
TEMA 1.3.
Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind prezența micotoxinelor în băuturi* (responsabil, CS III dr. ing. Niculaua Marius)

D. Echipa de cercetare:

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - 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 (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 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 manifestăre științifică internă sau internațională

I. Valorificarea rezultatelor obținute:

- prezentarea lucrărilor științifice aferente temei 1.1, 1.2 și 1.3 la o manifestare științifică din țară/străinătate;
- publicarea lucrărilor științifice aferente temei 1.1, 1.2 și 1.3 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 2021:

TEMA 2.1.
Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind diversificarea sortimentului de vinuri spumante obținute în Podgoria Cotnari* (responsabil, CS III dr. ing. Zamfir Ioan Cătălin)

D. Echipa de cercetare:

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - 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 (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 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 manifestăre științifică internă sau internațională

I. Valorificarea rezultatelor obținute:

- prezentarea lucrărilor științifice aferente temelor 2.1 la o manifestare științifică din țară/străinătate;
- publicarea lucrărilor științifice aferente temelor 2.1 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 2021:

TEMA 3.1.
Titlul temei de cercetare: *Stadiul actual al cercetării privind utilizarea dioxidului de sulf în vinificație* (responsabil, CS III dr. ing. Zamfir Catalin Ioan).
TEMA 3.2.
Titlul temei de cercetare: Cercetări privind influența unor produse oenologice la maturarea vinurilor albe și roze (responsabil, CS III dr. ing. Nechita Constantin Bogdan.

D. Echipa de cercetare:

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - CS III Niculaua F. Marius 1 normă
  - CS III Zamfir V. Cătălin-Ioan 1 normă
  - CS III Nechita Bogdan-Constantin 1 normă

- cu jumătate de normă: numărul de ½ norme (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 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 manifestăre științifică internă sau internațională

I. Valorificarea rezultatelor obținute:

- prezentarea lucrărilor științifice aferent temelor 3.1 și 3.2 la o manifestăr științifică din țară/străinătate;
- publicarea lucrărilor științifice aferente temelor 3.1 și 3.2. 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 III dr. ing. Zamfir Ioan Cătălin
Perioada de cercetare a proiectului: 2018-2024

C. Teme propuse în cadrul proiectului în anul 2021

TEMA 4.1.
Titlul temei de cercetare: *Cercetări privind caracteristicile vinurilor obținute prin diferite procedee de maturare folosind produse pe bază de lemn de stejar* (responsabil, CS III dr. ing. Niculaua Marius).

D. Echipa de cercetare:

- cu normă întreagă: numărul de norme întregi (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - CS III Niculaua F. Marius 1 normă
  - CS III Zamfir V. Cătălin-Ioan 1 normă
  - CS III Nechita Bogdan-Constantin 1 normă

- cu jumătate de normă: numărul de ½ norme (detaliate pe grade ştiinţifice):
  - CS I Cotea V. Valeriu 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 manifestăre științifică internă sau internațională

I. Valorificarea rezultatelor obținute:

- prezentarea lucrărilor științifice aferent temelor 4.1 la o manifestăr 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 III dr. ing. Nechita Constantin Bogdan

Coordonator Centru,

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