

Universitatea Tehnică a Moldovei
(Denumirea organizației)

APROB:
Rector, Dr. hab. Viorel BOSTAN

(semnătura)
“ ” _____ 2023

PROCES-VERBAL
nr. 1 din 27 septembrie 2023
de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului
de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.7007.21

În baza ordinului nr. 1137-DȘ din „30” august 2023, comisia în componența președintelui comisiei

și membrii comisiei:

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Șefă DMCȘ (funcția) | Rodica Cujbă (nume, prenume) |
| Conducător Proiect (funcția) | Iurie Scutari (nume, prenume) |
| Contabilă șefă adjunctă (funcția) | Daniela Gîrlea (nume, prenume) |

a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):

| Nr. d/o | Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte) | Numărul de inventar | Data de recepție finală /punere în funcțiune | Nr. unit. | Valoarea de intrare, mii lei | Durata de funcționare utilă, ani | Suma uzurii anuale, lei |
|---------|--|---------------------|--|-----------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 1. 2020 | ¹ Monografii (capitol) | | | 1 | 120,1 | | |
| 2. 2020 | ² Articole în reviste științifice | | | 1 | 106,0 | | |
| | TOTAL 2020 | | | | 226,1 | | |
| 1. 2021 | ³ Teze în culegeri științifice | | | 3 | 226,1 | | |
| | TOTAL 2021 | | | | 226,1 | | |
| 1. 2022 | ⁴ Articole în reviste științifice | | | 1 | 100,1 | | |
| 2. 2022 | ⁵ Teze în culegeri științifice | | | 5 | 126,0 | | |
| | TOTAL 2022 | | | | 226,1 | | |
| 1. 2023 | ⁶ Teze în culegeri științifice | | | 6 | 255,1 | | |
| | TOTAL 2023 | | | | 255,1 | | |

| Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale | Data fabricării (elaborării) | Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica) |
|---|------------------------------|---|
| 8 | 9 | 10 |
| | | |
| | | |
| | | |

2020

¹Monografii

1. **Iurie Scutaru.** Metodologii noi de stabilizare a vinurilor. Pp. 134-162. Capitolul V în monografia colectivă *Principii de dezvoltare a oenologiei moderne și organizarea pieței vitivinicole*. Chișinău, 2020. Tehnica-info, UTM. 319 p. ISBN 978-9975-45-640-1.

²Articole în reviste științifice

2. Rodica Sturza, **Iurie Scutaru**, Gheorghe Duca. *Quality Management of Wines and Redox Processes*. In *Management Science and Engineering Management*, 2020/7, pp. 583-591. DOI: 10.1007/978-3-030-49889-4_45. Springer-Verlag.

2021

³Teze în culegeri științifice

1. Hortolomeu A., Mirilă D.C., Petuhov O., Didi M.A., Covaci E., Sturza R., **Scutaru I.**, Nistor I.D. Identification of the polyphenolic level of young white wines by treatment with various inorganic and organic materials” la a 16-a Conferință Internațională ”Constructive Design and Technological Optimization in Machine Buildingde” (Bacău, 25-27 mai 2021).
2. Petuhov O., Lupascu T., Nastas I., Ginsari I., **Scutaru I.** New technologies for obtaining of activated carbons and their use for the potabilization of natural waters. In *Физико-химические проблемы адсорбции, структуры и химии поверхности нанопористых материалов: всероссийская конференция с международным участием, 18-22 октября 2021, Москва, Россия. с.71.*
3. Andreea Hortolomeu, Diana-Carmen Mirilă, Sid Ahmed Elhabiri, Mohamed Amine Didi, **Yury Scutaru**, Rodica Sturza, Ileana-Denisa Nistor, Abdelkrim Azzouz . The effect of modified aluminosilicate Lamellae on protein and polyphenolic compounds in white wine. In International Conference Intelligent Valorisation of Agro-Food Industrial Wastes. Chisinau, 7-8 october 2021. p.64.

2022

⁴Articole în reviste științifice

1. E.Celotti, G.Lazaridis, J.Fidel, **Y.Scutaru**, A.Natolino. Comparison of a Rapid Light-Induced and Forced Test to Study the Oxidative Stability of White Wines. *Molecules*, 26, 326, pp.1-14.-2022 (IF >4,1)

⁵Teze în culegeri științifice

1. **Iu. Scutaru**, M. Adomnița, **A. Sclifos**. Treatment of red wines from local and European varieties with activated carbon: the impact on chromatic parameters. In *PROCEEDINGS of the International Conference MODERN TECHNOLOGIES IN THE FOOD INDUSTRY–2022* ISBN 978-9975-45-851-1 20-22 October 2022. P.103.
2. **Iu. Scutaru**, **A. Sclifos**, **G. Moga**. Reduction of the impact of gray rot of Cabernet-Sauvignon and Pinot Gris grapes on the fermenting must with the help of active carbon AC-C. In *PROCEEDINGS of the International Conference MODERN TECHNOLOGIES IN THE FOOD INDUSTRY–2022* ISBN 978-9975-45-851-1 20-22 October 2022. P.99.
3. **Iu. Scutaru**, I. Pusca. Pinking effect in white wines and its removal with experimental activated carbon AC-C. In *PROCEEDINGS of the International Conference MODERN TECHNOLOGIES IN THE FOOD INDUSTRY–2022* ISBN 978-9975-45-851-1 20-22 October 2022. P.89.
4. **Iu. Scutaru**, **A. Sclifos**, **V. Arhip**. Reduction of the impact of gray rot of Cabernet-Sauvignon and Pinot Gris grapes on the fermenting must with the help of active carbon AC-C. In *PROCEEDINGS of the International Conference MODERN TECHNOLOGIES IN THE FOOD INDUSTRY–2022* ISBN 978-9975-45-851-1 20-22 October 2022. P.90.
5. **Iu. Scutaru**, **V. Arhip**, V. Botnari, E. Alexandrov. Ecological potential of interspecific rhizogenic grapes varieties for production of biodrinks. In *PROCEEDINGS of the International Conference MODERN TECHNOLOGIES IN THE FOOD INDUSTRY–2022* ISBN 978-9975-45-851-1 20-22 October 2022. P.90.

6Teze în culegeri științifice

1. RODICA STURZA, **IURIE SCUTARU**. OXIDATION AND MARKERS OF WINE OXIDATION. In: Book of abstracts of the 17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field OPROTEH 2023.
2. Oleg PETUHOV, **Iurie SCUTARU**, Ionela-Amalia BRADU, Tudor LUPAȘCU, Nina BOLDURESCU. Evaluating the thermal regeneration processes of spent activated carbons used in winemaking. In *Book of abstracts of the 7th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC7)*. 28-31 August 2023, Brno, Czech Republic, ISBN 978-606-11-8461-3, p.178.
3. **Iurie SCUTARU, Aliona SCLIFOS**, The efficiency of experimental activated charcoal of vegetable origin in improving the quality of wines. in *advanced materials to reduce the impact of toxic chemicals on the environment and health (ADMATEH)*. Chisinau, 21 September, 2023. ISBN 978-9975-62-559-3. P.16.
4. **Iurie SCUTARU, Aliona SCLIFOS, Vasile ARHIP, Larisa NECULA, Tatiana COVALIUC**. The impact of experimental activated charcoal on the antioxidant potential and antioxidant stability of feteasca neagra wine In *Advanced materials to reduce the impact of toxic chemicals on the environment and health (admateh)*. 21 September 2023, Chisinau,. ISBN 978-9975-62-559-3. P.33.
5. **Iurie SCUTARU, Aliona SCLIFOS, Ion PUȘCĂ**. Eliminating the pinking effect in wines using activated charcoal. In , 19-20 October 2023, Galati, Romania. ISBN 1843-5114, P. 126.
6. **Iurie SCUTARU, Aliona SCLIFOS, Georgeta MOGA**. The efficiency of experimental activated carbons from vegetable waste in reducing the risk of oxidation in white grape musts. In 19-20 October 2023, Galati, Romania. ISBN ISBN 1843-5114. P.125.

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.7007.21** implementat de

Universitatea Tehnică a Moldovei

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. **87-2/PS** din „03” ianuarie 2023.

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte) :

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

(de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

(de specificat remediierile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de

se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate: _____

Președintele comisiei:

Șefă DMCS

(funcția)

(semnătura)

Rodica Cujbă

(nume, prenume)

Membrii comisiei:

Conducător Proiect

(funcția)

(semnătura)

Iurie Scutari

(nume, prenume)

Contabilă șefă adjunctă

(funcția)

(semnătura)

Daniela Gîrlea

(nume, prenume)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului

(numele, prenumele)

(semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte):

nr. _____ din „ _____ ” _____ 20__

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabilă-șefă

(semnătura)

Svetlana Ambroci

(numele, prenumele)

„ _____ ” _____ 20__