

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 20.80009.5007.27

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

Prorector pentru cercetare
(funcția)

Dr. hab. Vasile Tronciu
(nume, prenume)

și membrii comisiei:

Conducător

Dr. Iurie

Proiect

20.80009.5007.27_Subotin_Iurie_Capitalizare_2020-2023

(funcția)

(nume, prenume)

Contabilă

Daniela Gîrlea

șefă adjunctă

(funcția)

(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 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	8
1. 2020	¹ Monografii			1	80,0		
2. 2020	² Articole în reviste științifice			1	40,0		
3. 2020	³ Teze în culegeri științifice			1	14,0		
	TOTAL 2020				134,0		
4. 2021	⁴ Articole în reviste științifice			1	90,0		
5. 2021	⁵ Teze în culegeri științifice			3	44,0		
	TOTAL 2021				134,0		
6. 2022	⁶ Articole în reviste științifice			1	95,0		
7. 2022	⁷ Teze în culegeri științifice			5	30,8		
	TOTAL 2022				125,8		

8. 2023	⁸ Monografii			1	91,6		
9. 2023	⁹ Articole în reviste științifice			1	45,0		
13. 2023	¹⁰ Teze în culegeri științifice n culegeri științifice			2	16,7		
TOTAL 2023					153,3		

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. STURZA, R., ZGARDAN, D. Principii de dezvoltare a oenologiei moderne și organizarea pieței vitivinicole: Monografie colectivă. Coordonatori: Rodica STURZA,. Univ. Tehn. a Moldovei, Fac. Tehnologia Alimentelor, Dep. Oenologie Și Chimie. Chișinău: Tehnica UTM, 2020. 364 p. ISBN 978-9975-45-640-1.

²Articole în reviste științifice

2. STURZA, R., DRUȚĂ, R., COVACI, E., DUCA, G., SUBOTIN, Iu. Mechanisms of sunflower oil transforming into forced thermal oxidation processes. Journal of Engineering Science, Fascicle Food Engineering Vol. XXVII, no. 3 (2020), pp. 239 – 251, https://jes.utm.md/wp-content/uploads/sites/20/2020/09/JES-2020-3_239-251.pdf

³Teze în culegeri științifice

3. COVACI, E., CHIROȘCĂ, N. Технологические аспекты производства сухого красного вина из местного сорта Rara Neagră в условиях микровинификации ТУМ. In: ediția a XVIII Международная научно-технической конференции „Новые технологии в учебном процессе и производстве” Рязань, 15-17 апреля 2020. Diplome de participare am primit, articolul este în volum de 4 pagini iar lincul de acces - <https://abitur.cbias.ru/university/988/news/134211>

2021

⁴Articole în reviste științifice

4. SUBOTIN, Iu., DRUȚĂ, R., POPOVICI, V., COVACI, E., STURZA, R.. Kinetic of forced oxidation of grape seeds, walnuts and corn germs oils in the presence of antioxidants. Food and Nutrition Sciences, 12, 1326-1339. doi: 10.4236/fns.2021.1212097.

⁵Teze în culegeri științifice

5. SUBOTIN, Iu., DRUȚĂ, R., COVACI, E., STURZA, R. Analysis of the forced oxidability of grape seed, walnut and corn oils. In: The 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field “OPROTEH 2021”, 2021, Univ. “V.Aleksandri”, Bacau, 25-27 May.

6. DRUȚĂ, R., COVACI, E., STURZA, R., SUBOTIN, Iu. Study of oxigability of some vegetables oils. In: Proceedings of the 10th Edition of the International Euro-Aliment Symposium 2021, 7-8 octombrie, Galați, Ro
7. DRUȚĂ, R., DUCA, Gh., SUBOTIN, Iu. Sunflower oil oxidation into forced thermal processes. In: Proceedings of the International conference „Intelligent valorisation of agro-industrial wastes”, 2021, 7-8 October, Chisinau, Republic of Moldova.

2022

⁶Articole în reviste științifice

8. DUCA, G.; COVALIOVA, O.; COVACI, E.; ROMANCIUC, L.; TAȘCA, C. Effect of bioactive additives on biomass fermentation from agro-industrial sector. Journal of Engineering Science, vol. XXIX (3) 2022, [https://doi.org/10.52326/jes.utm.2022.29\(3\).15](https://doi.org/10.52326/jes.utm.2022.29(3).15) UDC 663.26:579. According to the Decision of the NAQAER No. 19 from 06.12.2019, JES is classified as B+

⁷Teze în culegeri științifice

9. COVALIOVA, O., STURZA, R., COVACI, E., ROMANCIUC, L., TASCA, C. NEW ADDITIVES OF BIOACTICVE SUBSTANCES IN THE BIOCHEMICAL DIGESTION PROCESSES. In: Abstract book of the 7-th International Conference Ecologica land environmental chemistry, 2022, p. 150-151. ISBN 978-9975-159-07-07-
10. VLADEI, N., COVACI, E. ASSESSMENT THE POTENTIAL OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES OF YOUNG RED WINE PRODUCED FROM RARA NEAGRA (LOCAL GRAPE VARIETY). In: Abstract book of the 7-th International Conference Ecologica land environmental chemistry, 2022, p. 168. ISBN 978-9975-159-07-4
11. DUCA, Gh., STURZA, R., COVALIOVA, O., COVACI, E., TAȘCA, C. THE INFLUENCE OF BIOACTIVE ADDITIVES ON THE PROCESS OF ALCOHOLIC FERMENTATION OF WASTE BIOMAS. Abstract Book of the 5th International Conference Modern Technology in the Food Iindustry - 2022, 20-22 october 2022, Chisinau, ISBN 978-9975-45-851-1.
12. SUBOTIN, Iu., DRUTA, R., COVACI, E., GHERDELESCU, L. THE DYNAMICS OF THE OXIDATION PROCESS OF WHITE WINES DEPENDING ON TEMPERATURE, MOLECULAR OXYGEN RATE AND PH. Abstract Book of the 5th International Conference Modern Technology in the Food Iindustry - 2022, 20-22 october 2022, Chisinau, ISBN 978-9975-45-851-1.
13. SCUTARU, IU., STURZA, R., GHERDELESCU, L. OXIDATIVE-REDUCING PROCESSES IN WINEMAKING. Abstract Book of the 5th International Conference Modern Technology in the Food Iindustry - 2022, 20-22 october 2022, Chisinau, ISBN 978-9975-45-851-1.

2023

⁸Monografii

14. Fundamental and Biomedical Aspects of Redox Processes. Ed.: Duca Gh., Vaseashta A. U.S.A.IGI Global, 2023, Vol.1, 495 p. ISBN13: 9781668471982 | ISBN10: 1668471981 | EISBN13: 9781668472002.

⁹Articole în reviste științifice

15. GHENDOV-MOSANU, A., POPVICI, V., CONSTANTINESCU (POP), C., DESEATNICOVA, O., SIMINIUC, R., SUBOTIN, Iu., DRUTA, R., PINTEA, A., SOCACIU, C., STURZA, R. Stabilization of Sunflower Oil with Biologically Active Compounds from Berries. Molecules, 2023, 28, 3596. <https://doi.org/10.3390/molecules28083596>

¹⁰Teze în culegeri științifice

16. COVACI, E., STURZA, R., SUBOTIN, Iu., DRUTA, R. Oxidative Stability of Dry White Wines Depending on Technological Factors: Sulfur Dioxide, Iron and Copper Ions. In: OPROTEH 2023 Conference proceedings abstracts of 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Romania, May 11 - 13, pp. 76. ISSN 2457-3388.
17. SUBOTIN, Iu., COVACI, E., DRUTA, R., MUNTEANU, D., POPOVICI, V. The action of some antioxidants on the stability of vegetable oils. In: 13th CASEE Conference "Smart Life Science and Technology for Sustainable Development", 28-30 june 2023, Technical University of Moldova, Chisinau.

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.5007.08**, implementat de

Universitatea Tehnică a Moldovei

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. **145-PS** din „03” ianuarie 2023.

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupe 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)

Dr. Iurie Subotin

(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 _____