

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 20.80009.7007.07

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 Proiect (Partener)
(funcția)

Victor Sfeclă (Iachim Gumaniuc)
(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 de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4		5	6	7
1. 2020	¹ Teze de masterat			3	359,3		
	TOTAL 2020				359,3		
2. 2021	² Articole în culegeri științifice			2	359,3		
	TOTAL 2021				359,3		
3. 2022	³ Articole în reviste științifice			2	179,6		
4. 2022	⁴ Articole în culegeri științifice			2	107,8		
5. 2022	⁵ Teze în culegeri științifice			2	71,9		
	TOTAL 2022				359,3		
6. 2023	⁶ Articole în reviste științifice			1	122,9		
7. 2023	⁷ Articole în culegeri științifice			1	99,5		
8. 2023	⁸ Teze în culegeri științifice			2	194,9		
	TOTAL 2023				417,3		

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

¹Teze de cercetare susținute (masterat)

1. **Costenco Nicolai.** Relația dintre climat și creșterea radială a arborilor de fag (*Fagus sylvatica* L.) din Rezervația „Plaiul Fagului”.
2. **Ionel Adela – Diana.** Răspunsul comparativ al fagului natural și plantat la condițiile climatice în Republica Moldova.

2021

²Articole în culegeri științifice

3. ELISOVEȚCAIA, D.; IVANOVA, R.; **GUMENIUC, Ia.**; ZAYACHUK, V. Influența factorilor abiotici asupra capacităților germinative a semințelor de fag (*Fagus sylvatica* L.). In: Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor. Conferința științifică internațională (Ediția a VII-a), 4-5 octombrie 2021. /com. șt. Andronic L. et al., Chișinău: Prin Caro SRL, 2021, p. 46-49. ISBN 978-9975-56-912-5. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/46-49_42.pdf
4. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Дина, ИВАНОВА, Раиса, **ГУМЕНИЮК, Я.**, МУНТЯНУ, Кристина, МАЩЕНКО, Наталья, **СФЕКЛЭ В.**, Жизнеспособность семян *Fagus sylvatica* L. из Заповедника “Codrii” Республики Молдова. In: Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor, 24-25 septembrie 2021, Chișinău. Chișinău: Pontos SC Europres SRL, 2021, pp. 421-426. ISBN 978-9975-72-585-9. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/421-426p.pdf

2022

³Articole în reviste științifice

5. ROIBU, Catalin-Constantin, PALAGHIANU, Ciprian, NAGAVCIUC, Viorica, IONITA, Monica, **SFECLĂ, Victor**, MURSA, Andrei, CRIVELLARO, Alan, STIRBU, Marian-Ionut, COTOS, Mihai-Gabriel, POPA, Andrei I., **SFECLA, Irina**, POPA, Ionel. The Response of Beech (*Fagus sylvatica* L.) Populations to Climate in the Easternmost Sites of Its European Distribution. In: *Plants*, 2022, nr. 23(11), pp. 1-17. ISSN 2223-7747. (IF: 4.658). <https://doi.org/10.3390/plants11233310>
6. CHETREAN, A. Dinamica structurii arboretelor din cadrul Rezervației Științifice „Plaiul Fagului” în perioada anilor 1996-2019. In: *Revista Botanică*. 2022, nr. 1(24), pp. 12-20. ISSN 1857-2367. Categoria C. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/12-20_14.pdf

⁴Articole în culegeri științifice

7. ELISOVETCAIA, D.; IVANOVA, R.; LUTCAN, E.; **CHETREAN, Al.**; **SFECLA, V.** Changes in the viability of beech seeds (*Fagus sylvatica* L.), originating from the Republic of Moldova, under temperature. In: AGROSYM-2022: 13th International agriculture sympos., Bosnia and Herzegovina, Jahorina, 6-9 October 2022: BOOK OF PROCEEDINGS, 2022, pp. 1375-1380. ISBN 978-99976-987-3-5. http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf
8. **GUMENIUC Ia.**, **SFECLĂ V.**, **CHETREAN Al.**, ELISOVEȚCAIA D. Studiul supraviețuirii și înălțimii medii a descendenților de fag în testul de proveniențe instalat pe terenul experimental al Institutului de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor. In: *Lucrări științifice, vol. 56: materialele Simpozionului Științific Internațional "Sectorul agroalimentar – realizări și perspective"*. 2022. pp. 282-286. ISBN 978-9975-64-329-0. <http://dspace.uasm.md:8080/xmlui/handle/123456789/7308>

⁵Teze în culegeri științifice

9. ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Дина, ИВАНОВА, Раиса, **ГУМЕНИЮК, Яким.** Изменение жизнеспособности семян *Fagus sylvatica* L. в процессе хранения. In: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă: Biologie, Ed. 9, 19-20 martie 2022, Chișinău.* Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2022, Ediția 9, Vol.1, pp. 160-163. ISBN 978-9975-76-390-5 (PDF). https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-160-163_1.pdf
10. ROIBU, C., **SFECLĂ, V.**, **SFECLĂ, I.**, et all. Beech (*Fagus sylvatica* L.) Response to Climate in the Eastern Most Sites at Its European Distribution. In: *Book of abstracts 10th*

2023

⁶Articole în reviste științifice

11. NAGAVCIUC, Viorica, MURSA Andrei, IONITA, Monica, SFECLĂ, Victor, POPA, Ionel, ROIBU, Cătălin-Constantin. 2. An Overview of Extreme Years in Quercus sp. Tree Ring Records from the Northern Moldavian Plateau. In: Forests, 2023, 14, no. 5: 894. <https://doi.org/10.3390/f14050894>
12. CHETREAN, Alexandru., SFECLĂ Victor. Creșterea puieților de fag (*Fagus sylvatica* L.) de diferite proveniențe în zona de silvostepă a Republicii Moldova. In: Știința Agricolă. 2023, nr. 3. ISSN 1857-0003 / E-ISSN 2587-3202. (spre editare).

⁷Articole în culegeri științifice

13. ZDIORUK, Nina, SFECLĂ, Victor, PLATOVSCHII, Nicolai, RALEA, Tudor. Reaction of european beech seedling leaves to heat shock. In: Protecția plantelor - realizări și perspective, Ed. 57, 2-3 octombrie 2023, Кишинев. Кишинев: Тирография "Print-Caro", 2023, nr.58, pp. 550-555. ISBN 978-9975-62-563-0. DOI: <https://doi.org/10.53040/ppap2023.80>

⁸Teze în culegeri științifice

14. SFECLĂ, Victor, CHETREAN, Alexandru, SFECLA, Irina. *The specifics of the growth of beech seedlings (Fagus Sylvatica L.) of different geographic proveniences in the "Plaiul Fagului" Scientific Reserve.* In: *Integrated Management of Environmental Resources*, Ed. 6, 23-24 noiembrie 2023, Suceava. Suceava: "Ștefan cel Mare" University Suceava, 2023, Ediția 6, R, p. 41. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/193410
15. SFECLĂ, Victor, SFECLA, Irina, ZDIORUK, Nina, PLATOVSCHII, Nicolai. The viability of beech seedlings of different geographic proveniences (*Fagus sylvatica* L.) in the conditions of the "Plaiul Fagului" scientific reserve. In: *Integrated Management of Environmental Resources*, Ed. 6, 23-24 noiembrie 2023, Suceava. Suceava: "Ștefan cel Mare" University Suceava, 2023, Ediția 6, R, p. 43. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/193411
16. ROIBU, Catalin-Constantin, MURSA, Andrei, PALAGHIANU, Ciprian, STIRBU, Marian-Ionut, COTOS, Mihai-Gabriel, AUTOR, Nou, SFECLĂ, Victor. Particularities in beech and oak responses to climate at the easternmost sites of their distribution in Europe. In: *Integrated Management of Environmental Resources*, Ed. 6, 23-24 noiembrie 2023, Suceava. Suceava: "Ștefan cel Mare" University Suceava, 2023, Ediția 6, R, p. 45. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/193417
17. CHETREAN, Alexandru, SFECLĂ, Victor. The growth of *Fagus sylvatica* l. seedlings of different provenances in the nursery of Telenești forest enterprise. In: *Modern Trends in the Agricultural Higher Education: dedicated to the 90th anniversary of the founding of higher agricultural education in the Republic of Moldova*, 5-6 octombrie 2023, Chișinău. Chișinău: Tehnica-UTM, 2023, p. 87. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/192942
18. SFECLĂ, Victor, ZDIORUK, Nina, RALEA, Tudor, PLATOVSCHII, Nicolai, SFECLA, Irina, CĂLUGĂRU-SPĂTARU, Tatiana. The assessment of the influence of the growth regulator reglalg on the resistance of beech seedlings of „Plaiul fagului” scientific reserve. In: *Modern Trends in the Agricultural Higher Education: dedicated to the 90th anniversary of the founding of higher agricultural education in the Republic of Moldova*, 5-6 octombrie 2023, Chișinău. Chișinău: Tehnica-UTM, 2023, p. 94. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/192968

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.7007.07**, implementat de

Universitatea Tehnică a Moldovei

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. **73/2-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 remediile)

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:

Prorector pentru cercetare

_____ (funcția)

_____ (semnătura)

Dr. hab. Vasile Tronciu

_____ (nume, prenume)

Membrii comisiei:

Conducător Proiect

_____ (funcția)

_____ (semnătura)

Victor Sfeclă

_____ (nume, prenume)

Contabilă șefă adjunctă

_____ (funcția)

_____ (semnătura)

Daniela Gârlea

_____ (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 (grupele de obiecte):

_____ nr. _____ din „_____” _____ 2023
(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabilă-șefă

_____ (semnătura)

Svetlana Ambroci

_____ (numele, prenumele)

„_____” _____ 20_____