



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  
„GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI“

**STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE – IAȘI**

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 48, IAȘI – 700489, România  
Telefon 0232-276101 0232-276073 Fax 0232 218774  
e-mail: [statiunea\\_viticola\\_iasi@yahoo.com](mailto:statiunea_viticola_iasi@yahoo.com)  
[www.statiunea-viticola-iasi.ro](http://www.statiunea-viticola-iasi.ro)

Nr. înregistrare 1107/15.04.2025

**RAPORT DE ACTIVITATE AL STAȚIUNII DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE IAȘI  
- ANUL 2024 -**

**I. PROFILUL ORGANIZAȚIONAL**

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iasi a luat ființă în anul 1957 în baza HCM 425/18.03.1957. Încă de la înființare, stațiunii îi revenea sarcina rezolvării pe baze științifice a problemelor pe care le ridică dezvoltarea viticulturii în partea de nord-est a Moldovei, prin cercetări ce vizau ameliorarea soiurilor de viță de vie, încercarea sortimentelor străine pentru alegerea și introducerea în cultură, pe bază de zonare, a celor mai valoroase cultivare, crearea de noi soiuri de viță de vie rezistente la boli și dăunători, adaptate condițiilor de climă și sol, stabilirea celei mai potrivite agrotehnici în pepiniere, modernizarea plantațiilor viticole prin promovarea formelor de cultură înaltă a viței de vie, elaborarea agrotehnicii diferențiate pentru cultura viței de vie, extinderea culturilor irigate, stabilirea celor mai bune sisteme de vinificație prin folosirea de noi levuri selecționate, elaborarea de procedee tehnologice superioare pentru prelucrarea și păstrarea strugurilor, mecanizarea viticulturii.

SCDVV Iași face parte din rețeaua stațiunilor de cercetare - dezvoltare vitiviticolă zonale, subordonată Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Sisești” București. Este unitate de cercetare cu personalitate juridică (cod 29), cu capital integral de stat (cod 10), desfășurând activități de cercetare-dezvoltare și producție în domeniul viticulturii și vinificației (cod CAEN 0121 și 7219). Denumirea, profilul de activitate, conducerea și funcționalitatea SCDVV Iași sunt stabilite și reglementate de o serie de acte normative între care cele mai importante sunt: H.G. nr. 2203/2004, H.G. nr. 509/1993 privind organizarea Ministerului Agriculturii și Alimentației și a Academiei de Științe Agricole și Silvici București, modificate prin H.G. nr. 41/8.02.1994; O.U.G. nr. 91/29.12.1997, Legea 45/2009, modificată și completată prin Legea 72/2011. În prezent, ca urmare a reorganizării unităților de cercetare, SCDVV Iași funcționează în baza HG 95/2018.

Obiectul de activitate al SCDVV Iași îl reprezintă cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, introducerea progresului tehnic în vederea sporirii cantitative și calitative a producției de struguri și vinuri în condițiile specifice zonei de influență din județele Neamț, Vaslui, Botoșani.

Misiunea unității de cercetare constă în:

- ✓ cercetare fundamentală în viticultură și vinificație privind crearea de noi soiuri de viță de vie,

ameliorarea sortimentului existent, organizarea, amenajarea și ameliorarea terenurilor pentru viticultură, producerea vinurilor, protecția mediului înconjurător, crearea de genotipuri superioare privind potențialul și stabilitatea producției, rezistenței la factorii stresanți și de mediu;

- ✓ cercetare aplicativă îndreptată spre realizarea de modele și poligoane experimentale, stații pilot;
- ✓ elaborarea tehnologiilor adaptate condițiilor specifice arealelor din zona de activitate a stațiunii (Iași, Vaslui, Botoșani, Neamț);
- ✓ elaborarea, editarea și difuzarea rezultatelor științifice prin materiale tiparite, audio și vizuale;
- ✓ cercetare fundamentală și aplicativă prin proiecte naționale, contracte directe și cooperări în domeniul viticulturii și vinificației, amenajarea și ameliorarea terenurilor pentru viticultură, protecția mediului și a ecosistemului viti-vinicol;
- ✓ producerea și valorificarea materialului săditor viticol din categorii biologice superioare;
- ✓ elaborare de proiecte pentru investiții viti-vinicole;
- ✓ asistență tehnică și consultanță în organizarea, amenajarea și ameliorarea terenurilor, înființarea și organizarea plantațiilor viticole;
- ✓ furnizarea de servicii științifice și tehnologice agenților economici sau oricăror beneficiari interesați, expertize de specialitate;
- ✓ formarea și specializarea de cercetători și cadre de specialitate în domeniul propriu de activitate;
- ✓ cooperare științifică națională cu instituții de cercetare și învățământ din domeniu;
- ✓ obținerea de rezultate științifice și tehnologice de vârf, comparabile cu cele de la nivel european;
- ✓ creșterea vizibilității cercetării pe plan național și internațional precum și mobilitatea cercetătorilor.

#### **Datele de identificare ale unității:**

- ✓ Denumirea: **Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iasi**
- ✓ Adresa unității: Iasi, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 48, cod:700489;
- ✓ Telefon: 0232 276 101
- ✓ Fax: 0232 218 774
- ✓ Email: [SCDVV.Iasi@asas.ro](mailto:SCDVV.Iasi@asas.ro)
- Web: [www.statiunea-viticola-iasi.ro](http://www.statiunea-viticola-iasi.ro)

#### **ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII:**

Activitatea Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași este structurată pe trei sectoare: **cercetare, dezvoltare și activități conexe** cu particularități specifice pentru fiecare, iar rezultatele obținute sunt datorate muncii în echipă a cercetătorilor și a personalului sectoarelor componente.

**a) Activitățile de cercetare** se desfășoară în următoarele domenii:

- genetica și ameliorarea viței de vie;
- agrotehnica viței de vie;
- agrochimie;
- protecția plantelor;
- ecologie;
- vinificație și microbiologia vinului;

Activitățile de cercetare - dezvoltare îmbină armonios cercetările fundamentale cu cele aplicative, în scopul identificării de soluții tehnologice optime pentru dezvoltarea unei viticulturi

durabile.

b) **Activitățile de dezvoltare** sunt reprezentate de:

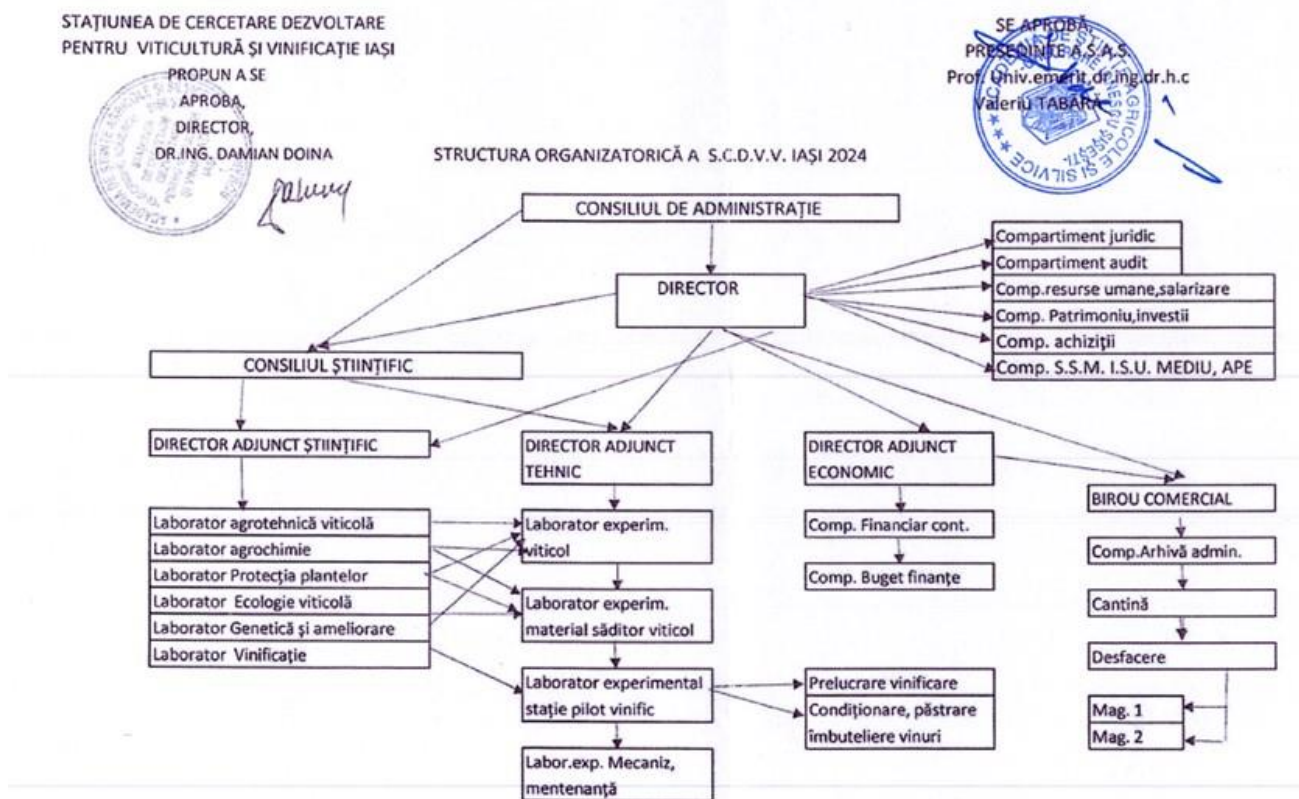
- producerea strugurilor pentru obținerea de vinuri albe și roșii și a celor pentru struguri de masă;
- producerea de material săditor viticol din categorii biologice superioare pe bază de contract, la cerere pentru înființarea de noi plantații în zona de influență cât și pentru nevoile proprii (refacerea densității plantațiilor viticole existente în administrarea unității, înființarea de loturi demonstrative).

c) **Activități conexe:**

- extensie, consultanță tehnică și științifică, transfer tehnologic de specialitate, în zonele de influență;
- întocmirea și avizarea proiectelor pentru înființarea de noi plantații viticole prin programul de reconversie;
- îndrumarea elevilor și studenților din anii terminali în vederea întocmirii proiectelor de diplomă și licență;
- editări de publicații științifice de specialitate;
- relații de cooperare științifică cu institute și stațiuni de cercetări de profil din țară și străinătate.

Sectorul de cercetare este reprezentat de laborator genetică și ameliorare a viței de vie, laborator agrochimie, laborator vinificație, laborator agrotehnică viticolă; laborator protecția plantelor și laborator ecologie;

Structura organizatorică este redată în figura 1.



Nr. Maxim posturi: 59 conform HG 95/2018

## II. POLITICI PUBLICE

În cursul anului a fost întocmit Raportul de activitate și diseminare a rezultatelor privind activitatea științifică, dezvoltare tehnologică, inovare, desfășurată în anul 2024 de către Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași, raport care a fost trimis la Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” București, pentru aprobare, integrare în Raportul privind activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare de către toate unitățile de cercetare – dezvoltare inovare din subordinea/coordonarea ASAS în vederea raportării lor la Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

În anul 2024, activitatea de cercetare – dezvoltare a SCDVV Iași a continuat implementarea Strategiei pentru cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul agroalimentar pe termen mediu și lung 2017-2020/2020-2030 alături de celelalte unități de cercetare – dezvoltare agricole din subordinea ASAS București.

### A. ACTIVITATEA DE CERCETARE

#### A.1. Proiecte de cercetare

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2024	Finanțator	Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare) Max. 100 cuvinte
<b>A</b>	<b>Proiecte ADER, d.c.</b>	<b>2023 - 2026</b>	<b>1346604</b>	<b>523850,03</b>	<b>MADR</b>	
<b>A.1</b>	<b>Conducător proiect</b>		<b>760000</b>	<b>233070,03</b>		
<b>1</b>	CF 6.3.10/21.07.2023 Cercetări privind comportarea în diferite areale viticole a unor soiuri autohtone și creații noi în contextul schimbărilor climatice	2023-2026	760000	233070,03	MADR	Studiu climatic pentru perioada ianuarie-septembrie 2024 în ecosistemul centrului viticol Copou Iași; Raport de cercetare privind caracterizarea agrobiologică a 8 soiuri pentru struguri de masă și vin; Studiu privind desfășurarea unor procese fiziologice a soiurilor analizate sub influența factorilor climatici specifici anului de recoltă; Fișe de caracterizare ampelografică a genotipurilor studiate, conform listei descriptorilor OIV; Dinamica maturării strugurilor și stabilirea momentului optim de recoltare, evaluarea cantitativă și calitativă a strugurilor la recoltare; Fișe descriptive ale anului de recoltă;

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2024	Finanțator	<b>Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare)</b> <b>Max. 100 cuvinte</b>
						Raport privind identificarea unor lucrări de atenuare a efectelor schimbărilor climatice și măsuri de adaptare a soiurilor la contextul climatic actual.
<b>A.2</b>	<b>Partener proiect</b>	<b>2023 - 2026</b>	<b>930000</b>	<b>290780</b>	<b>MADR</b>	
<b>1</b>	CF 6.1.7/20.07.2023-Dezvoltarea unei platforme digitale naționale a resurselor genetice de viță-de-vie din România, în vederea conservării, gestionării și valorificării germoplasmei pentru generațiile viitoare	2023-2026	125000	38500	MADR	Fișe cu descriptori de pașaport pentru 10 accesii de viță-de-vie și caracterizarea varietăților de viță-de-vie pe baza descriptorilor ampelografici și agrobiologici; Studiul fenologiei accesionilor, în condițiile climatice ale anului 2024 și ilustrarea acestora prin intermediul fotografiilor; Bază de date cu accesii prezente în colecția de germoplasmă viticolă a SCDVV Iași (țara de origine, instituția deținătoare, specia, direcția de producție, culoarea pielii bobului și statutul biologic al varietății).
<b>2</b>	CF 6.1.8/20.07.2023 – Obținerea de noi clone de struguri pentru masă, cu capacitate superioară de răspuns la factorii de stres abiotic și biotic cauzăți de schimbările climatice	2023-2026	140000	45000	MADR	Stabilirea/amplasarea loturilor experimentale. Observații și determinări în cadrul populațiilor și în câmpurile comparative existente; Alegerea a 10 elite clonale cu capacitate superioară de răspuns la factorii de stres abiotic și biotic, cauzăți de schimbările climatice, în condițiile obținerii unor recolte de calitate; Testarea virusologică a elitelor clonale candidat pentru câmpul comparativ; Întocmirea documentelor premergătoare înscrierii la ISTIS, în vederea testării și omologării a două elite clonale

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2024	Finanțator	<b>Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare)</b> <b>Max. 100 cuvinte</b>
						de perspectivă (Gelu 10/5/4 și Paula 5/1/4) care manifestă adaptabilitate crescută la factorii de stres biotic și abiotic; Întreținerea câmpurilor experimentale și a plantațiilor MAMĂ, furnizare de coarde altoi din categoria biologică BAZĂ și CERTIFICAT.
3	CF 6.3.9/25.07.2023 - Zonarea soiurilor pentru struguri de masă, în contextul schimbărilor climatice	2023-2026	100000	30800	MADR	Bază de date specifice cu valorile principalelor elemente climatice înregistrate în perioada 1994 – 2023 în podgoria Iași – centrul viticol Copou: valori medii, maxime, minime ale regimului termic, regimul pluviometric anual și din perioada de vegetație, insolația reală, durata perioadei bioactive și indicatori climatici cu caracter sintetic; Bază de date cu factorii orografici și determinanții ecologici ai solurilor din arealul viticol al centrului viticol Copou. Identificarea factorilor orografici și edafici restrictivi pentru vița-de-vie și stabilirea claselor de favorabilitate în funcție de panta terenului, expoziție, textura solului și conținutul în humus; Bază de date cu privind comportarea agrobiologică și tehnologică a soiurilor pentru struguri de masă reprezentative pentru podgoria Iași (valori medii din ultimii 10 ani). Studiu privind valoarea agrobiologică și tehnologică a nouă genotipuri de viță de vie obținute de cercetarea viticolă românească (Gelu, Paula,

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2024	Finanțator	Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare) Max. 100 cuvinte
						Mara, Chasselas dore 20 Is, Victoria, Muscat Timpuriu de București, Timpuriu de Pietroasa, Argessis, Auriu de Ștefănești) în condițiile climatice ale anului viticol 2023 – 2024.
4	CF 6.3.11/11.07.2023 – Sistem integrativ de implementare a tehnologiilor viticole inovative prin reducerea consumurilor energetice, a emisiilor poluante și a conservării structurii solului în vederea promovării unei agriculturi durabile.	2023-2026	200000	61600	MADR	Studiu climatic anual (2024); Model experimental privind tehnologiile viticole inovative; Implementare model experimental în câmp în vederea studierii unui sistem integrat bazat pe viticultura conservativă și convențională; Bază de date agrobiologice și fenologice; Raport tehnic privind monitorizarea evoluției agenților patogeni și a dăunătorilor la soiurile din câmpurile experimentale.
5	CF 6.3.12/20.07.2023 - Reconsiderarea unor soiuri vechi autohtone de viță-de-vie cu însușiri agrobiologice și tehnologice valoroase și potențial de adaptare la schimbările climatice	2023-2026	125000	38500	MADR	Descrierea ampelografică (fișe de caracterizare, conform descriptorilor OIV) a cinci soiuri autohtone de viță de vie (Plăvaie, Alb românesc, Rară albă, Coarnă albă și Razachie), în condițiile climatice actuale; Caracterizarea complexă a soiurilor studiate (fenologie, caracteristici de fertilitate, productivitate, potențialul biologic, dinamica maturării strugurilor și stabilirea momentului optim de recoltare, evaluarea cantitativă și calitativă a strugurilor la recoltare); Fișe descriptive ale anului de recoltă (2024).
6	CF 6.3.14/24.07.2023 - Cercetări privind	2023-2026	120000	36960	MADR	Fișă de caracterizare climatică a anului viticol 2024;

Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2024	Finanțator	Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare) Max. 100 cuvinte
	elaborarea unor tehnologii inovative de cultură în producerea de portaltoi și material săditor viticol					Fișa descriptorilor agrobiologici și tehnologici a portaltoiului Berlandieri x Riparia Selecția Oppenheim 4 clona Crăciunel 4, coroborate cu actualele schimbări climatice, în anul viticol 2024; Material săditor (vițe portaltoi) pentru realizarea schimbului între parteneri în vederea stabilirii comportării acestora în diferite areale viticole.
7	6.3.21/20.07.2023 - Cercetări privind realizarea unor modele circulare de valorificare a subproduselor rezultate în procesul de vinificație în contextul dezvoltării bioeconomiei în România	2023-2026	120000	39420	MADR	Elaborarea și testarea unor modele experimentale de extracție a compusilor fenolici din tescovină -metoda solid/solvent (tescovină/soluție hidroalcoolică în concentrații de 25%, 50% și 75%) în raport 1/4 (m/v), temperatura de 20°C, cu agitare discontinuă, timp de 24 ore. Caracterizarea fizico - chimică a extractelor fenolice obținute prin determinarea cantității totale de polifenoli, indicele de polifenoli, cantitatea de antociani, activitatea antioxidată, etc.; Concentrarea extractelor fenolice și fortifierea musturilor; Testarea unor modele experimentale de compostare a tescovinei prin efectuarea a două platforme (prima cu straturi alternative de paie și a doua cu straturi de pământ).
<b>Total Program ADER al MADR</b>			<b>1690000</b>	<b>523850,03</b>	MADR	
<b>B.</b>	<b>Proiecte finanțate de la bugetul de stat</b>	<b>2022 - 2025</b>	<b>3600000</b>	<b>1200000</b>	<b>Buget stat</b>	



Nr. crt	Denumirea proiectului	Perioada derulare	Valoarea totală (lei)	dc. 2024	Finanțator	Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare) Max. 100 cuvinte
1	Proiect nr. 3310 din 08.12.2022 “Soluții tehnologice integrate de cultură a viței de vie adaptate schimbărilor climatice în vederea asigurării rentabilității plantațiilor viticole din nord estul țării”.	2022-2025	1800000	600000	Buget stat	Soluții de refacere a capacității de producție a solului și gestionarea rațională a materiei organice; Soluții de refacere a plantațiilor afectate de factorii de mediu limitativi (secetă, temperaturi extreme); Studiu climatic anual – factori de risc; Raport de experimentarea a soluțiilor tehnologice integrate de cultură a viței de vie adaptate schimbărilor climatice.
2	Proiect nr. 3311 din 08.12.2022 “Obținerea unor culturi starter autohtone de bacterii lactice performante selectate din microbiota vinicolă destinate conversiei pe cale biologică a acidului malic din vin”.	2022-2025	1800000	600000	Buget stat	Prezentarea principalilor factori abiotici și a influenței acestora asupra procesului fermentativ malolactic; Stabilirea la nivel de laborator (vin sintetic) a influenței unor factori de mediu (pH, temperatură, SO <sub>2</sub> , concentrație de etanol) asupra procesului fermentativ malolactic realizat cu celule bacteriene imobilizate prin entrapare în geluri polimerice naturale ( <i>Lactobacillus plantarum</i> tulpina R1-1 și <i>Oenococcus oeni</i> tulpina 13-7) și selecția celor mai eficiente variante de biocatalizatori (gellan, alginat/gellan, alginat/k-caragenan) pentru inoculare în vin.
<b>Total Proiecte finanțate de la bugetul de stat</b>			<b>3600000</b>	<b>1200000</b>		
<b>C.</b>	<b>Proiecte finanțate din venituri proprii</b>				<b>Venituri proprii</b>	
1	Proiect nr. 3312 din 08.12.2022 “Colectarea, conservarea și	2022-2025	120000	40000	Venituri proprii	Studiu climatic pentru perioada ianuarie-octombrie 2024 în ecosistemul centrului viticol Copou Iași;

<b>Nr. crt</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Perioada derulare</b>	<b>Valoarea totală (lei)</b>	<b>dc. 2024</b>	<b>Finanțator</b>	<b>Rezultate măsurabile finalizate/parțiale (soiuri, tehnologii/verigi tehnologice, seminte verigi superioare) Max. 100 cuvinte</b>
	evaluarea resurselor genetice colecția ampelografică a SCDVV Iași“					Baza de date privind particularitățile agrobiologice (desfășurarea fenofazelor de vegetație, caracteristici de fertilitate, rezistențe biologice la factorii de stres biotic și abiotic) și tehnologice (caracteristici de productivitate și calitate a strugurilor), ale soiurilor Cardinal, Red Globe, Tămâioasă românească și Băbească neagră, cultivate în arealul viticol, Copou-Iași.
<b>Total proiecte finanțate din venituri proprii</b>		2022-2025	120000	40000		
<b>Alte proiecte finanțate de:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>-MCI –Proiecte Nucleu</b>						
<b>- MCI –Alte programe</b>						
<b>-Fonduri publice nationale</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Fonduri europene Inclusive cele de introducere a INOVARII – submasura 16.1/PNDR 2014-2020</b>						
<b>TESTARI Soiuri-rase /Produse /Utilaje</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>1</b>						
<b>...</b>						
<b>Total testări</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Total fonduri publice nationale</b>			<b>5290000</b>	<b>1723850,03</b>		
<b>Total fonduri publice europene</b>			<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Total fonduri venituri proprii</b>			<b>120000</b>	<b>40000</b>		
<b>Total finanțari proiecte CDI</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>5410000</b>	<b>1727850,03</b>		

## A.2. Manifestari stiintifice și de diseminare rezultate cercetare organizate

Nr. crt	Denumirea manifestării	Locatia	Perioada/ data desfășurării	Numar de participanți	Observații
1.	Sesiune internă de referate și comunicări științifice	Sediu SCDVV Iași	18 ianuarie 2024	15	-
2.	Instruiri privind efectuarea tăierilor de rodire, în funcție de viabilitatea și fertilitatea potențială a mugurilor de iarnă la soiurile din sortiment	Câmp demonstrativ	13 februarie 2024	24	-
3.	Masă rotundă: <i>Impactul economic al tehnologiilor inovative de cultură a portaltoiiului și producere a materialului săditor viticol.</i>	Sediu SCDVV Iași	29 martie 2024	16	-
4.	Demonstrație practică: prezentarea unor secvențe tehnologice de producere a materialului săditor viticol (altoit, forțat)	Sediu SCDVV Iași: complexul de altoire și forțare	29 martie 2024	16	-
5.	Demonstrație practică privind aplicarea unor măsuri agrofitehnice în plantațiile viticole (lucrări în verde și tratamente fitosanitare).	Câmp experimental	6 iunie 2024	15	-
6.	Masă rotundă: <i>Adaptarea tehnologiilor de vinificație în vederea atenuării impactului schimbărilor climatice asupra calității vinurilor.</i>	Sediu SCDVV Iași	23 octombrie 2024	19	-
7.	Masă rotundă: <i>Soluții tehnologice integrate de cultură a viței de vie adaptate schimbărilor climatice în vederea asigurării rentabilității plantațiilor viticole din nord estul țării</i>	Sediu SCDVV Iași	26 noiembrie 2024	20	-

## A.3. Cărți, Articole științifice publicate

Nr. crt	Titlul cărții/articolului	Revista/ editura	Autorii	Nr. de pagini	Observatii
<b>A. Cărți</b>					
1.	Producerea materialului săditor viticol.	Editura Ion Ionescu de la Brad Iași (cod CNCSIS 196)	Mustea Mihai, Alexandru Lulu Cătălin	213	ISBN 978-973-147-534-9
<b>B. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI</b>					
1	Long-term evolution of the climatic factors and its influence on grape quality in northeastern Romania.	Horticulturae, vol. 10, nr. 7, art. 705.	Filimon R.M., Bunea C.I., Filimon R.V, Bora F.D., Damian D.	22	<a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae10070705">https://doi.org/10.3390/horticulturae10070705</a> WOS:001278881600001
<b>C. Lucrări științifice publicate în reviste cotate BDI</b>					

1	Studies on the carbon catabolite repression in lactic acid bacteria isolated from wine.	Journal of Experimental and Molecular Biology, 25 (2): 85-92.	Filimon V.R., Pașa Rodica, Filimon Roxana M., Dunca Simona I.	8	DOI: 10.47743/jemb-2024-183
2	Preliminary studies on some morpho-structural and biochemical characterization of some genotypes of Vitis vinifera L. cultivated in northeast Romania.	Journal of Applied Life Sciences and Environment, vol. 57 (1), pp. 69-90.	Rotaru L., <b>Filimon V.R., Filimon R.M.</b> , Bernardis R.R., Mustea M., Colibaba L. Cintia	22	DOI: 10.46909/als-e-571124.
3	Research on the possibility of cultivation extension in the North-East area of Moldova of some varieties for table grapes obtained by Romanian viticulture research	Lucrări științifice Seria Horticultură USV Iași, vol. 67, nr. 1, pp. 196 – 102	Nechita Ancuța, Zaldea G., Filimon R., Damian D., Filimon R..V., Alexandru L. C.	6	<a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(2_3).pdf">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(2_3).pdf</a>
4	Evaluation of the technological potential of some old autochthonous grapevine varieties (Vitis vinifera L.) in the current climate conditions of northeastern Romania	Lucrări științifice Seria Horticultură USV Iași, vol. 67, nr. 1, pp. 190 – 195	Filimon V.R., Filimon Roxana, Damian Doina, Nechita Ancuța, Rotaru Liliana, Pușcalău Mărioara	6	<a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(2_2).pdf">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(2_2).pdf</a>
5	The dynamics of soil moisture in the vineyard plantations in the Iași vineyard under conditions of water and thermal stress.	Lucrări științifice Seria Horticultură USV Iași, vol. 67, nr. 1, pp. 209 – 214	Zaldea G., Nechita A., Alexandru L. C., Filimon R., Damian D.	6	<a href="https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(2_5).pdf">https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2024/vol%2067_1_2024%20(2_5).pdf</a>
6	The Influence of Climatic Factors on the Quality of Grapes in the Vineyards Murfatlar and Iasi	Romanian Journal of Horticulture vol 5, pp. 109-116.	Artem V., Ranca A., Ciobanu C., Dina I., <b>Nechita A., Zaldea G.</b>		<a href="https://doi.org/10.51258/RJH.2024.13">https://doi.org/10.51258/RJH.2024.13</a>
<b>D. Articole publicate în reviste/volume ale unor conferințe nationale/internaționale cu referenți și colective editoriale</b>					
1	Research on the behavior of Columna and Mamaia vine varieties in the climate conditions of north-east Romania.	ACTA AGRICOLA ROMANICA, ISSN 2784 – 0948, volume 6, year 6, No. 6.2., pp 137 – 142.	Damian Doina, Zaldea Gabi, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Filimon Răzvan	6	<a href="https://asas.ro/Acta%20agricola/ACTA%20AGRICOLA%206.2.%20-%20HORTICULTURE.pdf">https://asas.ro/Acta%20agricola/ACTA%20AGRICOLA%206.2.%20-%20HORTICULTURE.pdf</a>
2	The influence of climate change on the phenological development of grapevine	ACTA AGRICOLA ROMANICA, ISSN 2784 – 0948, volume	Zaldea Gabi, Alexandru Lulu Cătălin, Nechita	9	-

	varieties in the assortment of the Iasi vineyard.	6, year 6, No. 6.2., pp 213 – 221.	Ancuța, Filimon Roxana		
<b>E. Abstracte publicate în reviste/volume ale unor conferințe internaționale cu referenți și colective editoriale:</b>					
1	Studies on the immobilization of malolactic bacterial cells by entrapment in sodium alginate.	Proceedings of the 45th World Congress of Vine and Wine, Dijon (Franța), 14-18.10.2024	Filimon V.R., Pașa Rodica, Filimon Roxana, Rotaru Liliana, Nechita Ancuța, Cotea V.V.		<a href="https://www.oiv2024.fr/en">https://www.oiv2024.fr/en</a> Referința: 2024-007

<b>A. Lucrări prezentate în cadrul unor manifestări științifice internaționale și acceptate la publicare</b>					
1	Behavior of the new variety for table grapes - Adoris in the climatic conditions from northeastern Romania.	Vth European Horticultural Congress - EHC2024, București (România), 12-16 mai 2024.	Filimon R.M., Damian D., Nechita A., Zaldea G., Filimon V.R.	6	Book of abstracts, S04-P-V-5.
2	Enzymatic reduction of glucose from grape must using glucose-oxidase as a strategy for the production of low-alcohol wine.	Vth European Horticultural Congress - EHC2024, București (România), 12-16 mai 2024.	Filimon V.R., Filimon R.M., Pasa R., Nechita A., Damian D.	8	Book of abstracts, S04-P-VI-5.

#### A.4. Rezultate de cercetare- Soiuri/ Hibridi, Linii&Metiși animale / Verigi tehnologice omologate

Nr. crt	Denumire rezultat	Autorii/Proprietar	Domeniu de aplicare	Anul probabil a introducerii în producție
1	Brevet de invenție 133090/28.02.2024 Procedeu de extracție a proantocianidinelor condensate polimerice din semințele de struguri și metoda de purificare a acestora pentru obținerea unui bioprodus natural	Nechita Ancuța, Deleanu Constantin, Niculaua Marius, Mihai Cosmin, Filimon Răzvan, Pașa Rodica/SCDVV Iași	vinificație	2024

#### A.5. Rezultate de cercetare depuse in vederea testării și omologării, inclusiv cele aflate in testare in 2024

Nr. crt	Denumire rezultat	Autorii/Proprietar	Domeniu de aplicare	Anul probabil al omologării
1	Elita hibridă 31.1.5	Damian Doina, Filimon Roxana, Nechita Ancuța, Filimon V. Răzvan	viticultură	2027

## **Priorități pentru perioada de raportare:**

### **Priorități în domeniul cercetării:**

1. Ameliorarea sortimentului viticol, prin crearea de noi soiuri pentru struguri de masă și vin, restructurate genetic, cu caracteristici și însușiri superioare, de toleranță la factorii de stres (seceta, ger) și la atacul bolilor criptogamice, respectiv selecție clonală și intraclonală pentru stăvilirea eroziunii genetice;
2. Conservarea și monitorizarea resurselor genetice viticole autohtone din nord - estul țării în scopul menținerii biodiversității patrimoniului viticol sub acțiunea cumulativă a factorilor climatici și genetici;
3. Producerea materialului saditor viticol din categorii biologice superioare din cele mai valoroase soiuri și clone de viță-de-vie;
4. Perfecționarea tehnologiilor de cultură a viței-de-vie, în vederea asigurării sustenabilității plantațiilor viticole în podgoriile din nord-estul țării, în contextul schimbărilor climatice;
5. Eaborarea și implementarea unor tehnologii inovative de procesare a strugurilor, de producere, conditionare, stabilizare și îmbuteliere a vinurilor în vederea creșterii competitivității acestora pe piața internă și la export.

### **Principalele obiective ale activității de cercetare desfășurată în anul 2024 la SCDVV Iași:**

#### **Genetica, ameliorarea și înmulțirea viței-de-vie:**

- ✓ Realizarea componentelor logice și încărcarea parțială a platformei digitale naționale privind conservarea, gestionarea și valorificarea resurselor genetice de viță-de-vie din România (fișe cu descriptori de pașaport, studiul fenologiei accesionilor și ilustrarea acestora prin intermediul fotografiilor);
- ✓ Inițierea activității de selecție clonală în vedere îmbunătățirii structurale a sortimentului viticol național cu clone valoroase ale soiurilor de struguri pentru masă, care manifestă adaptabilitate crescută la factorii de stres biotic și abiotic generați de schimbările climatice actuale;
- ✓ Realizarea modelelor experimentale privind factorii climatici și pedologici determinanți și parametrii agrobiologici și tehnologici utilizați în zona soiurilor pentru struguri de masă.
- ✓ Caracterizarea complexă a genotipurilor și identificarea unor măsuri de atenuare a impactului schimbărilor climatice asupra potențialului agrobiologic și tehnologic al acestora;
- ✓ Evaluarea valorii agrobiologice și tehnologice a unor soiuri autohtone vechi de viță de vie în condițiile schimbărilor climatice actuale;
- ✓ Conservarea și monitorizarea genotipurilor valoroase existente în baza de germoplasmă (colecția ampelografică).

#### **Tehnologii de cultură a viței-de-vie:**

- ✓ Elaborare și realizare tehnologie viticolă inovativă;
- ✓ Elaborarea și experimentarea soluțiilor tehnologice integrate de cultură a viței-de-vie adaptate schimbărilor climatice;
- ✓ Realizarea modelelor experimentale și a modului de lucru pentru studiul comportării soiurilor în areale diferite precum și impactul economic al tehnologiilor inovative de cultură a viței-de-vie și producerea materialului saditor viticol.

#### **Vinificație și microbiologia vinului:**

- ✓ Elaborarea și testarea unor modele circulare de valorificare a potențialului fenolic și mineral al tescovinei rezultate în procesul de vinificație.
- ✓ Stabilirea influenței principalilor factori abiotici asupra procesului de bioconversie malolactică realizat cu celule bacteriene lactice autohtone imobilizate (la nivel de laborator).

**Priorități în domeniul dezvoltării bazei materiale:**

1. Înființarea unei noi plantații viticole prin programul de reconversie/restructurare, cu o suprafață de 9,08 ha – instalarea sistemului de susținere;
2. Implementarea rezultatelor activității din cercetare, respectiv tehnologii noi de cultură a viței de vie, tehnologii optimizate de întreținere a plantațiilor mamă portaltoi și altoi din categoriile bază și certificat și tehnologii îmbunătățite de producerea materialului săditor viticol.

**III. TRANSPARENȚĂ INSTITUȚIONALĂ  
BIROURI SI SERVICII****1. Serviciu Financiar Contabil**

Obiectivul fundamental al serviciului financiar contabil îl constituie furnizarea de informații care să ofere o imagine fidelă a situației patrimoniului și rezultatelor obținute. Principalii indicatori aferenți anului 2024 sunt redați în tabelul următor:

<b>Specificație</b>	<b>Valoare, lei</b>
Total active immobilizate	354.947.278
Total active circulante din care:	3.802.909
Stocuri	2.280.204
Disponibilități banești	472.762
Creanțe	1.049.943
Total capitaluri din care :	362.034.663
Capital social subscris și vărsat	0
Patrimoniu public	354.768.911
Datorii curente sub un an	373.575
Total datorii din care :	375.158
Furnizori	2.223
Bugete	130.290
Cifra de afaceri	5.403.031
Total venituri din care :	10.251.580
Venituri cercetare, din care:	560.478
Proiecte ADER	523.880
Total cheltuieli din care:	9.576.807
Cheltuieli cercetare	1.287.814
Rezultatul brut al exercițiului financiar	674.797
Rezultatul net al exercițiului financiar	674.797
Solvabilitate patrimonială%	89,86
Lichiditate generală%	10,18

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași dispunea la 31.12.2024 de un total Active immobilizate de 354.947.278 lei și un total de Active circulante în valoare de 3.802.909 lei, iar stocurile însumau 2.280.204 lei.

Cifra totală de afaceri la sfârșitul anului 2024 înregistra o valoare de 5.403.031 lei, iar veniturile totale însumau o valoare de 10.251.580 lei, din care 4.463.467 lei reprezintă subvenția de la ASAS. Valoarea totală a cheltuielilor efectuate a fost de 9.576.807 lei, rezultatul net al exercițiului financiar fiind în suma de 674.797 lei.

În anul 2024, activitatea acestuia s-a concretizat în:

- ✓ înregistrarea corectă și în ordine cronologică a operațiunilor contabile cu respectarea legislației în vigoare;
- ✓ întocmirea la zi a angajamentelor, lichidării, ordonanțării platilor pentru activitățile derulate în cadrul Stațiunii;
- ✓ acordarea vizei de control financiar – preventive cu respectarea normelor legale;
- ✓ activități zilnice de casierie și bancă;
- ✓ întocmirea situațiilor lunare, trimestriale și anuale și raportarea lor la ASAS București;
- ✓ întocmirea/rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli și transmiterea lor la ASAS București pentru verificare și aprobare;
- ✓ întocmirea de situații operative de natură economică solicitate de către conducerea unității, ASAS București și MADR;
- ✓ asigurarea ritmicității și continuității în acordarea drepturilor salariale ale personalului unității;
- ✓ înregistrarea/verificarea datelor și respectării termenelor de raportare în sistemul FOREXEBUG;
- ✓ virarea sumelor aferente proiectelor de cercetare către partenerii din proiecte; asigurarea realizării executiei bugetare privind finanțarea din subvenție și venituri proprii.

### **Compartimentul de achiziții publice**

În decursul anului 2024 în cadrul Compartimentul Achiziții Publice s-au derulat activități de realizare a programului de investitii aprobat prin buget:

- ✓ s-a elaborat și publicat Programul Anual de Achizitii Publice pe baza necesităților și priorităților identificate la nivelul institutiei;
- ✓ s-a elaborat și publicat Strategia de contractate la nivelul institutiei;
- ✓ s-a colaborat cu celelalte compartimente funcționale din cadrul instituției la fundamentarea programului anual de achiziții publice;
- ✓ s-au efectuat proceduri de achiziții publice în SEAP;
- ✓ s-au întocmit notele estimative și justificative cu privire la procedurile de achiziție publică;
- ✓ s-au întocmit Procesele-verbale de recepție aferente procedurilor de achiziție publică;
- ✓ s-a asigurat desfășurarea propriu zisă a procedurilor de achiziție publică de atribuire a contractelor de furnizare produse, servicii și lucrări;
- ✓ s-a urmărit respectarea contractelor de achiziții publice din punct de vedere al respectării valorilor și termenelor;
- ✓ s-a ținut evidența contractelor ce au ca obiect achizițiile publice de bunuri, servicii sau activități;
- ✓ s-a urmărit executarea contractelor de achiziții;
- ✓ s-a soluționat în termenul prevăzut de lege corespondența repartizată;
- ✓ s-au operat modificari/completari ulterioare în programul anual al achizițiilor publice;
- ✓ s-a redactat Documentația de atribuire și Caietul de sarcini pentru Procedura simplificata de la inceputul anului 2024 privind reconversia unei suprafețe de 9.08 ha de teren – faza II – Achizitie sistem pentru conducere și palisaj;
- ✓ s-au operat modificari/completări în Procedurile operaționale în conformitate cu noile modificari legislative.



Principalele achiziții realizate în decursul anului 2024 sunt:

Nr. crt.	Denumire achiziție	Valoare fără TVA	Cod și denumire CPV	Cod unic achiziție
1	Enolsan	160	44423000-1 - Diverse articole (Rev.2)	DA37243178
2	Piese de schimb masina de imbuteliat	470	44423000-1 - Diverse articole (Rev.2)	DA37243142
3	Servicii de spalatorie lenjerie	150	98310000-9 - Servicii de spalatorie si de curatatorie uscata (Rev.2)	DA37241452
4	Membrana EPDM 1mm + geotextil 200g/mp	28362,4	19000000-6 - Produse din piele, materiale textile, din plastic si din cauciuc (Rev.2)	DA37194332
5	Servicii de reparare a imprimante	235,3	50323200-7 - Servicii de reparare a perifericelor informatice (Rev.2)	DA37185414
6	Pachet produse conditionare/filtrare	1340	24327000-2 - Diverse substante chimice organice (Rev.2)	DA37140294
7	Dop ADVANTEC 44X23	1750	44618320-4 - Dopuri (Rev.2)	DA37139655
8	Pachet diverse piese	3735	34913000-0 - Diverse piese de schimb (Rev.2)	DA37108376
9	Pachet piese si accesorii	1146,23	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule	DA37015880
10	Pachert sticle	44335,2	39225710-5 - Sticle (Rev.2)	DA36930578
11	Pachet sticle 750 ml	44335,2	39225710-5 - Sticle (Rev.2)	DA36929926
12	Pachet tipizate	1226,25	22458000-5 - Imprimare la comanda (Rev.2)	DA36893470
13	Rezistenta de quartz pentru distilator	920	31711130-3 - Rezistente (Rev.2)	DA36873722
14	Pachet piese si accesorii	730,04	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule si pentru motoare de vehicule (Rev.2)	DA36854311
15	Tub peletistic Z-PE 50	3062,2	34913000-0 - Diverse piese de schimb (Rev.2)	DA36851680
16	Acid malic	3075	24960000-1 - Diferite produse chimice (Rev.2)	DA36772591
17	Acid tartric	1375	24960000-1 - Diferite produse chimice (Rev.2)	DA36772561
18	Servicii de etalonare	628,28	50433000-9 - Servicii de calibrare (Rev.2)	DA36728975
19	Servicii de auditare financiara	10084,02	79212100-4 - Servicii de auditare financiara (Rev.2)	DA36728523
20	Pachet produse curatenie	436,25	39224200-0 - Perii (Rev.2)	DA36714535
21	Pachet diverse produse	261,48	33760000-5 - Hartie igienica, batiste, servete din hartie pentru maini si servete de masa (Rev.2)	DA36714297
22	Pachet produse conditionare vin	2694	14212400-4 - Pamant (Rev.2)	DA36638822
23	Pachet produse conditionare	5821,5	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA36635243
24	Pachet produse conditionare vin	1630	24540000-1 - Polimeri primari ai vinilului (Rev.2)	DA36626896
25	Acid citric monohidrat	267,75	24960000-1 - Diferite produse chimice (Rev.2)	DA36601312
26	Dop NEUTROCORK 44X24	2250	44618320-4 - Dopuri (Rev.2)	DA36587465
27	Biogon N	450	24110000-8 - Gaze industriale (Rev.2)	DA36575876

28	ITP alte auto sub 3,5t MTA M1,N1 4X2	151,26	71631200-2 - Servicii de inspectie tehnica a automobilelor (Rev.2)	DA36558234
29	Saci din polietilena transparenti 50X100C	56,4	18937000-6 - Saci de ambalaj (Rev.2)	DA36557706
30	OFERTA DE ASIGURARE RCA calculata autoutilitara FORD TRANSIT IS57SCV	1549	66516100-1 - Servicii de asigurare de raspundere civila auto (Rev.2)	DA36555022
31	Fungicide	16521,85	24457000-2 - Fungicide (Rev.2)	DA36544736
32	Pachet piese si accesorii auto	715,96	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule si pentru motoare de vehicule (Rev.2)	DA36544186
33	Pachet furtun	186,59	44165100-5 - Furtunuri (Rev.2)	DA36500729
34	Servicii Traducere Limba Engleza Traducator Au	2200	79530000-8 - Servicii de traducere (Rev.2)	DA36465711
35	Placi filtrante	1625	15994200-4 - Hartie de filtru (Rev.2)	DA36462281
36	Placi filtrante	1775	15994200-4 - Hartie de filtru (Rev.2)	DA36459812
37	Servicii de verificare rezervoare	5412,66	50433000-9 - Servicii de calibrare (Rev.2)	DA36454061
38	Acid metatartric	340	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA36452960
39	Biogon N	450	24110000-8 - Gaze industriale (Rev.2)	DA36449695
40	Pachet pise si accesorii	597,47	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule si pentru motoare de vehicule (Rev.2)	DA36425683
41	Pachet materiale	666,95	44192000-2 - Alte materiale de constructii diverse (Rev.2)	DA36420327
42	Redox pro wine	249	24223000-3 - Tanini (Rev.2)	DA36415225
43	Pachet tipizate	1137,5	22458000-5 - Imprimare la comanda (Rev.2)	DA36407740
44	Pachet produse conditionare	31202,25	24223000-3 - Tanini (Rev.2)	DA36381746
45	SPHEROBENT SUPER	2364	14212400-4 - Pamant (Rev.2)	DA36375934
46	Cartus toner original Xerox negru cap. mare 00	598	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA36375797
47	Pachet tonere	600	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA36375737
48	Pachet birotica	2567,12	30197642-8 - Hartie pentru fotocopiatoare si xerografica (Rev.2)	DA36375587
49	Filtrostabil	500	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA36316345
50	Must din struguri concentrat rectificat	14787	15931500-8 - Must de struguri (Rev.2)	DA36316256
51	Patura pufoasa 140/200	820	39511100-8 - Paturi (Rev.2)	DA36302844
52	Lenjerie pat 1 persoana 3 piese din bumbac im	1120	39512000-4 - Lenjerie de pat (Rev.2)	DA36298167
53	Etichete Vin format 9/ 12 cm	850	22900000-9 - Diverse imprimate (Rev.2)	DA36297541
54	Pachet materiale	855,22	44111400-5 - Vopsele si materiale de acoperire a peretilor (Rev.2)	DA36288734
55	Pachet produse diverse	366	19212510-3 - Curele (Rev.2)	DA36281034
56	Pachet consumabile auto	1194,15	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule si pentru motoare de vehicule (Rev.2)	DA36274385

57	Analiză risc securitate fizică	4000	71317000-3 - Servicii de consultanta in protectia contra riscurilor si in controlul riscurilor (Rev.2)	DA36249827
58	Servicii de spalatorie lenjerie	110	98310000-9 - Servicii de spalatorie si de curatatorie uscata (Rev.2)	DA36204868
59	Stampila Cifriera Colop Mini Folio S 120/13	135	30192153-8 - Stampile cu text (Rev.2)	DA36138007
60	Datiera autotusanta Colop S120	65	30192153-8 - Stampile cu text (Rev.2)	DA36130510
61	Bara erbicidat – model spate	1365	42990000-2 - Diverse utilaje cu utilizare speciala	DA36081793
62	Servicii de spalatorie lenjerie	75	98310000-9 - Servicii de spalatorie si de curatatorie uscata (Rev.2)	DA36047501
63	Pachet Reactivi de Laborator ADER 6.3.21	612,62	33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	DA36040689
64	Pachet sticlărie de laborator Proiect ADER 6.3.21/2023	1196,52	33793000-5 - Sticlărie pentru laborator (Rev.2)	DA36018397
65	Pachet sticlărie si consumabile laborator	1894	33793000-5 - Sticlărie pentru laborator (Rev.2)	DA36018319
66	Ordin deplasare - A5, hartie alba, 80 gr, 100 file/	47,5	22458000-5 - Imprimare la comanda (Rev.2)	DA36006936
67	Robinet dublu serviciu nichelat	57,75	44411100-5 - Robinete (Rev.2)	DA35983849
68	Pachet tonere	834	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35979332
69	Pachet birotica	1191,6	30192000-1 - Accesorii de birou (Rev.2)	DA35979291
70	Pachet piese si accesorii	1697,25	16810000-6 - Piese pentru utilaje agricole (Rev.2)	DA35972493
71	Acid lactic	367,25	24315000-5 - Diverse produse chimice anorganice (Rev.2)	DA35901583
72	Produse conditionare vin	2115	15994200-4 - Hartie de filtru (Rev.2)	DA35885536
73	Diverse materiale de curatenie	157,81	39831200-8 - Detergenti (Rev.2)	DA35881018
74	Kit inlocuire trusa prim ajutor stationar	249	33141620-2 - Truse medicale (Rev.2)	DA35864690
75	Halat alb	136	18000000-9 - Imbracaminte, incaltaminte, articole de voiaj si accesorii (Rev.2)	DA35863791
76	Kit semnatura electronica cu valabilitate 1 an	330	79132100-9 - Servicii de certificare a semnaturii electronice (Rev.2)	DA35860512
77	Acid citric monohidrat	320,75	24960000-1 - Diferite produse chimice (Rev.2)	DA35855933
78	Servicii de spalatorie lenjerie	125	98310000-9 - Servicii de spalatorie si de curatatorie uscata (Rev.2)	DA35850486
79	Anvelopa ALL SEASON 215/65R15C 104/102T	1910,2	34351100-3 - Pneuri pentru autovehicule (Rev.2)	DA35833738
80	Cruce cardan	883,18	16810000-6 - Piese pentru utilaje agricole (Rev.2)	DA35826227
81	Pachet piese si accesorii	3068,08	34352100-0 - Pneuri pentru camioane (Rev.2)	DA35826201
82	Blender Tefal BlendForce 2 BL420131, 600W, 4	192,23	39221000-7 - Echipament de bucatarie (Rev.2)	DA35814880
83	Redox PRO WINE	271,53	24223000-3 - Tanini (Rev.2)	DA35809276

84	Anvelopa ALL SEASON 215/65R16C 109/107T	1698,48	34351100-3 - Pneuri pentru autovehicule (Rev.2)	DA35801261
85	Pachet diverse produse	687,18	31224100-3 - Fise si prize (Rev.2)	DA35770930
86	Dioxid de sulf - gaz lichefiat	1200	24311450-6 - Dioxid de sulf (Rev.2)	DA35745160
87	Termometru IR P4965 PEAKTECH	215,13	31711100-4 - Componente electronice (Rev.2)	DA35738394
88	Pachet tonere color	998	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35724331
89	Pachet tonere	3186	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35724205
90	Dioxid de sulf - gaz lichefiat	1200	24311450-6 - Dioxid de sulf (Rev.2)	DA35721679
91	Alcoolmetre	386	33793000-5 - Sticlariie pentru laborator (Rev.2)	DA35713929
92	Oferta RCA Calculata pentru autoturism	M1025,6 6	66516100-1 - Servicii de asigurare de raspundere civila	DA35684842
93	Servicii de spalatorie lenjerie spital	150	98310000-9 - Servicii de spalatorie /curatorie	DA35663599
94	Inregistrare marca OSIM - taxe OSIM incluse	3600	98300000-6 - Servicii diverse (Rev.2)	DA35592955
95	Dop NEUTROCORK 44X24	900	44618320-4 - Dopuri (Rev.2)	DA35571302
96	Bazin masina de stropit in vie	2138	42996100-5 - Pulverizatoare (Rev.2)	DA35544377
97	Tub Neon Fluorescent TUV UV- C G30 T8 G13 30	107,4	31532910-6 - Tuburi fluorescente (Rev.2)	DA35536936
98	Invelitoare protectie Vita de Vie WITA ECONOM	627	39241200-5 - Foarfece (Rev.2)	DA35520545
99	Pachet reactivi de laborator- ADER 6.3.1	0573,5	33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	DA35512089
100	Pachet tonere	1841	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35502113
101	Toner Xerox B235 6000 pagini	1317	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35477446
102	Densimetru ROTH, 0.900 - 1.000 g/cm <sup>3</sup>	91,96	33793000-5 - Sticlariie pentru laborator (Rev.2)	DA35444181
103	Termodetector UniversalTemp 2 x LR6 (AA) 1,5	194,12	42650000-7 - Unelte manuale pneumatice sau cu motor (Rev.2)	DA35442714
104	Pachet diverse produse	370,45	39241200-5 - Foarfece (Rev.2)	DA35437399
105	Set biureta SCHILLING 50 ML	283	33793000-5 - Sticlariie pentru laborator (Rev.2)	DA35433763
106	Aspirator umed-uscat Karcher WD 6 P S V-30/6	1260,5	39713430-6 - Aspiratoare (Rev.2)	DA35413293
107	Scara AL 3 TREPTE DRALD3	79,83	44423200-3 - Scari (Rev.2)	DA35408488
108	Pachet birotica	1244,05	30192000-1 - Accesorii de birou (Rev.2)	DA35407820
109	Pachet piese si accesorii	949,74	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule si pentru motoare de vehicule (Rev.2)	DA35407097
110	Sticla conica S 0.75 alba FR96/1218	9646,56	39299000-4 - Articole din sticla (Rev.2)	DA35406983
111	Pix 0.7mm Pensan My Tech	68,4	30192000-1 - Accesorii de birou (Rev.2)	DA35405268
112	Pachet birotica	4085,35	30192000-1 - Accesorii de birou (Rev.2)	DA35404958
113	Pachet produse pentru filtrare vin	1390	15994200-4 - Hartie de filtru (Rev.2)	DA35395139
114	Compresor STANLEY D251/10/50S 10 BAR 50	1080	43830000-0 - Scule cu motor (Rev.2)	DA35357877

115	Pachet reactivi si consumabile laborator	540	33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2)	DA35336567
116	Pachet sticlariie 5567	1254,62	33793000-5 - Sticlariie pentru laborator (Rev.2)	DA35335108
117	PVPP	1150	24540000-1 - Polimeri primari ai vinilului (Rev.2)	DA35330931
118	Umidificator cu evaporare WDB 450	2033,61	44423000-1 - Diverse articole (Rev.2)	DA35330783
119	Etichete Vin format 9/ 12 cm	510	22900000-9 - Diverse imprimate (Rev.2)	DA35328549
120	Pachet fungicide	180346,7	24457000-2 - Fungicide (Rev.2)	DA35328410
121	Servicii de spalatorie lenjerie	100	98310000-9 - Servicii de spalatorie si de curatatorie uscata (Rev.2)	DA35318596
122	Robinet cu bila DN50 FE-FE	970	34913000-0 - Diverse piese de schimb (Rev.2)	DA35315249
123	Placa filtranta K7	725	15994200-4 - Hartie de filtru (Rev.2)	DA35304673
124	Pachet insecticide	158600,1	24452000-7 - Insecticide (Rev.2)	DA35296813
125	Hartie scris 60 g/mp, 1000 coli	175,24	30192000-1 - Accesorii de birou (Rev.2)	DA35294365
126	Cartus toner compatibil Canon CRG 731 black C	176	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35291260
127	Cartus toner compatibil Canon CRG 731 CYAN C	176	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35289924
128	Electrod de PH SenTix 81, WTW	1250	31711140-6 - Electrozi (Rev.2)	DA35286979
129	Solutie fungicida Caparol Capatox, 2,5 l si saci 5	170,2	44800000-8 - Vopsele, lacuri si masticuri (Rev.2)	DA35277763
130	Pamant filtrant - Kieselghur	1218	14212400-4 - Pamant (Rev.2)	DA35277078
131	pachet seminte trifoi	226,79	03111000-2 - Seminte (Rev.2)	DA35259279
132	Aparat Multifunctional Tester 4 in 1 PH Sol, Um	248,74	38540000-2 - Masini si aparate de testare si masurare (Rev.2)	DA35251790
133	Tester de sol combi cu PH Metru	106	38412000-6 - Termometre (Rev.2)	DA35251318
134	Verificare stingatoare	507	50413200-5 - Servicii de reparare si de intretinere a echipamentului de stingere a incendiilor (Rev.2)	DA35245808
135	Fertilizant Magic P Star 5L Greenhas	3700	14310000-7 - Ingrasaminte minerale (Rev.2)	DA35243983
136	Pachet erbicide	44772,75	24453000-4 - Erbicide (Rev.2)	DA35231543
137	Pachet seminte conform - comanda nr 67	2587,16	03111000-2 - Seminte (Rev.2)	DA35204325
138	Pachet produse raticide	92,12	24456000-5 - Rodenticide (Rev.2)	DA35198132
139	Pachet imprimate	1088,75	22458000-5 - Imprimare la comanda (Rev.2)	DA35190091
140	Ingrasamant Magic P Star	5965	24410000-1 - Ingrasaminte azotate (Rev.2)	DA35185827
141	Pachet viticultura	26310	09221200-6 - Parafina (Rev.2)	DA35185782
142	Unitate imagine Xerox pentru B230/B225/B235	344,53	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35180846
143	Dispozitiv electric de imprastiere Gazonul Easy-	101,45	43312200-5 - Utilaje de imprastiere a pietrisului (Rev.2)	DA35178113

144	Fluorometru portabil	31930	38000000-5 - Echipamente de laborator, optice si de precizie (cu exceptia ochelarilor) (Rev.2)	DA35178056
145	Arpagic	1412,7	03121100-6 - Plante vii, bulbi, radacini, butasi si altoaie (Rev.2)	DA35151276
146	Sarma neagra 2MM	44,45	44333000-3 - Sarma (Rev.2)	DA35150493
147	Substrat Kekkila 300 litri	546,25	09112200-9 - Turba (Rev.2)	DA35141273
148	Sarma neagra 2MM	2222,5	44333000-3 - Sarma (Rev.2)	DA35105979
149	Toner HP CF244A	276	30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)	DA35104367
150	Pachet birotica	476,2	44423000-1 - Diverse articole (Rev.2)	DA35101863
151	Banda PP color	4200	39561120-9 - Banda textila (Rev.2)	DA35087259
152	Servicii de spalatorie si de curatatorie lenjerie	100	98310000-9 - Servicii de spalatorie si de curatatorie uscata (Rev.2)	DA35079616
153	Filtru ulei u445	161,36	16810000-6 - Piese pentru utilaje agricole (Rev.2)	DA35053314
154	Pachet piese si accesorii	4724,42	34300000-0 - Piese si accesorii pentru vehicule si pentru motoare de vehicule (Rev.2)	DA35053275
155	Boiler electric Tesy Bilight GCV1504420B11TSR	C775,3	44621200-1 - Boilere (Rev.2)	DA35040466
156	Transpaleta manuala Noblelift HPT-A25, 2500 k	1350	44423300-4 - Echipament de manipulare a marfurilor (Rev.2)	DA35040296
157	Verificare PRAM	1380	71632000-7 - Servicii de testare tehnica (Rev.2)	DA35016623
158	Evaluare cladiri nerezidentiale in scopul impozit	1560	79419000-4 - Servicii de consultanta in domeniul evaluarii (Rev.2)	DA34976974
159	Pachet birotica	220,21	30192000-1 - Accesorii de birou (Rev.2)	DA34968239
160	Robinet cu bila DN50 FE-FE	2425	34913000-0 - Diverse piese de schimb (Rev.2)	DA34958864
161	Dop NEUTROCORK 44X24	450	44618320-4 - Dopuri (Rev.2)	DA34953434
162	Antartika V40 10L	850	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA34953395
163	Filtrostabil	600	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA34953370
164	Placa filtranta K7	725	15994200-4 - Hartie de filtru (Rev.2)	DA34953343
165	Antartika V40 10L	85	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA34952511
166	Punga Bag in Box 20L metalizata	1320	18938000-3 - Pungi cu dublura de protectie (Rev.2)	DA34875828
167	Evaluare terenuri conform oferta	5000	79419000-4 - Servicii de consultanta in domeniul evaluarii (Rev.2)	DA34867527
168	Pachet imprimate	412,5	22458000-5 - Imprimare la comanda (Rev.2)	DA34821830
169	Dioxid de sulf - gaz lichefiat	600	24311450-6 - Dioxid de sulf (Rev.2)	DA34820713
170	Clor inalbitor 3 în 1 parfumat, 5 L	12,56	24455000-8 - Dezinfectanti (Rev.2)	DA34797112
171	Soda caustica 50%, 25 kg, sac	440	24000000-4 - Produse chimice (Rev.2)	DA34797087
172	Sorbat de potasiu	750	24957000-7 - Aditivi chimici (Rev.2)	DA34795604
173	Redox PRO WINE	273	24223000-3 - Tanini (Rev.2)	DA34794950

## **Compartimentul resurse umane**

În anul 2024, activitatea compartimentului s-a desfășurat urmărind următoarele obiective:

- ✓ întocmirea structurii organizatorice: Stat de funcții, Organigrama, Stat de personal care au fost supuse aprobării Consiliului de Administrație și înaintate pentru aprobare A.S.A.S. București;
- ✓ întocmirea statelor de plată lunară pentru personalul permanent al SCDVV Iași;
- ✓ întocmirea și transmiterea lunară către ANAF a declarațiilor nominale a personalului;
- ✓ întocmirea lunară a declarațiilor la Direcția de Statistică privind drepturile salariale ale personalului;
- ✓ întocmirea centralizatoarelor și a situațiilor privind decontarea Concediilor medicale și urmărirea decontării acestora;
- ✓ centralizarea și transmiterea declarațiilor de avere și declarațiilor de interese ale salariaților care se supun acestei legi (anual);
- ✓ întocmirea (anuală) a fișelor de evaluare a activității salariaților;
- ✓ urmărirea și centralizarea situațiilor de plată pentru muncitorii zilieri și transmiterea zilnică a acestora în aplicația electronică a Inspecției Muncii;
- ✓ întocmirea adeverințelor privind activitatea în unitate atât pentru personalul permanent cât și zilieri;
- ✓ organizarea concursurilor pentru promovarea în grade cât și pentru ocuparea posturilor vacante din unitate;
- ✓ întocmirea Contractelor individuale de muncă și înregistrarea acestora în aplicația REVISAL.

## **Compartimentul SSM**

Activitatea compartimentului de SSM în anul 2024 a avut următoarele obiective:

- ✓ identificarea pericolele de la locul de muncă;
- ✓ revizuirea evaluărilor de riscuri;
- ✓ elaborat tematicii pentru fiecare faza de instruire;
- ✓ verificarea stării de functionare a echipamentelor de munca si a sistemelor de protectie
- ✓ întocmirea rapoartelor în caz de accident;
- ✓ efectuarea instructajelor generale și periodice pe linie SSM;
- ✓ realizarea instructajelor generale și periodice pe linie SU;
- ✓ executarea instructajelor anuale SSM cu fiecare șef de compartiment;
- ✓ efectuarea referatelor de necesitate pe linie de SSM, SU;
- ✓ întocmirea documentației pe linie de protecția Mediu (Declarații Fond Mediu, centralizatoare gestionare deșeuri, etc);
- ✓ efectuarea de controale și notificarea conducătorului unității privind încălcarea de către personalul unității a legislației de protecție a mediului în incintele aparținând acestuia;
- ✓ întocmirea documentației pentru vizare anuală a autorizației de funcționare (Mediu, Direcția de Ape Iași).

## **Compartimentul juridic**

Scopul și misiunea compartimentului juridic este de a duce la îndeplinire hotărârile Consiliului de Administrație și deciziile Directorului, soluționând probleme curente ale S.C.D.V.V. Iași .

Obiectivele compartimentului juridic sunt prevăzute de legislația aplicabilă și de documentele interne de management: ROF, ROI, Controlul Managerial Intern, etc.

- ✓ Îmbunătățirea performanței reprezentării în fața instanțelor judecătorești în cauzele civile/penale și în cele de contencios administrativ a S.C.D.V.V. Iași;
  - ✓ Formularea unor răspunsuri bine fundamentate în fapt și în drept la cererile petenților, formulate în conformitate cu prevederile OG nr. 27/2002, privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor.
- Principalele activități desfășurate în anul 2024:
- ✓ redactarea actelor procedurale conform prevederilor Codului de Procedură Civilă;
  - ✓ reprezentarea Consiliului de Administrație și a Directorului în fața instanțelor judecătorești în cauzele civile/penale și în cele de contencios administrativ;
  - ✓ redactarea răspunsurilor la cererile petenților în conformitate cu prevederile OG nr. 27/2002, privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, cu modificările și completările ulterioare;
  - ✓ au fost instrumentate și s-a asigurat reprezentarea S.C.D.V.V. Iași în instanța de judecată pentru dosarele aflate pe rol (17 dosare pe fond funciar la diverse instanțe-instrumentate de avocați și 08 dosare penal, civil, contencios administrativ la diverse instanțe prin consilier juridic);
  - ✓ au fost formulate cereri de reexaminare a taxei de timbru în dosarele în care instanța a dispus plata anumitor sume de bani;
  - ✓ au fost redactate întâmpinări, cai de atac, precizări, concluzii scrise, în dosare, etc;
  - ✓ au fost întocmite și avizate contracte de vânzare-cumpărare, contracte de închiriere, etc;
  - ✓ au fost redactate deciziile interne la nivel de unitate și procese verbale;
  - ✓ au fost redactate diferite puncte de vedere de specialitate juridică;
  - ✓ a fost studiat Monitorul Oficial (în sistem online) și au fost aduse la cunoștința diferitelor compartimente a actelor normative adoptate și a prevederilor legale;
  - ✓ a fost efectuată activitatea de documentare și lectură a literaturii de specialitate în vederea pregătirii documentelor pentru dosarele aflate pe rolul instanțelor;
  - ✓ a fost realizată corespondența și colaborarea cu diferite instituții: ASAS, UAT-URI, OCPI, Birouri executori judecătorești, experți, avocați, etc;
  - ✓ au fost instrumentate dosarele privind cercetarea disciplinară a salariaților și emise procese verbale de cercetare;
  - ✓ au fost întocmite diverse situații solicitate de conducerea unității, de compartimentul juridic al ASAS sau prin circulara ASAS;
  - ✓ participarea în diferite comisii la nivel de unitate.

DIRECTOR,  
Dr. ing. Alexandru Lulu Cătălin

