

## CONTRACT

### de prestare a serviciilor de consultanță și instruire

din 03 aprilie 2021

mun..Chișinău

I.P. Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație din Chișinău , cu sediul mun. Chișinău, com. Stăuceni, str. Grățiești 1, în Continuare I.P. CEVVC și

Arpentin Gheorghe ,doctor habilitat în științe tehnice, Expert în tehnologia vinului si produselor fermentate, Managementul relațiilor cu clientii, Marketing strategic, Managmentul financiar și Analiza senzorială cantitativă, au convenit la următoarele :

pe parcursul anului 2021 vor fi organizate seminare – lecții practice de instruire ai producătorilor de struguri din cadrul grupuri de producători de struguri pentru vin și mici producători de vin din localitățile Scoreni-Strășeni, Orhei, Bardar- laloveni, Costești – laloveni, Sălcuța - Căușeni, Cantemir. formate de către I.P. CEVVC.

Fiecare grup întrunește în mediu câte 10 producători . Pe parcursul anului de vegetație 2021 vor fi organizate lecții - seminare practice, vizite de studii în corespundere cu caietul de sarcini.

Seminarele vor fi desfășurate concomitent cu perioada efectuării procedeelelor tehnologice de bază în producerea și procesarea strugurilor în plantații viticole, la întreprinderi cu care CEVVC are acord de colaborare și în I.P. CEVVC.

Graficul desfășurării seminarelor și consultărilor vor fi întocmite în comun cu experții, I.P. CEVVC și producătorii agricoli.

Expertul este responsabil de întocmirea agendei seminarului, stabilirea tematicii și pregătirea prezentărilor . Durata seminarului va fi de șase ore (trei teorie și trei practică).

CEVVC va fi responsabil de organizarea bunei desfășurării a seminarelor, înștiințarea grupelor de producători, întreprinderilor viticole și vinicole unde se vor desfășura seminarele. CEVVC va fi responsabil de organizarea deplasării participanților și expertului, multiplicarea materialelor, închirierea spațiilor necesare pentru seminare, organizarea pauzelor de cafea și alte momente organizatorice.

Remunerarea expertului va fi efectuată în baza raportului prezentat și a registrului respectiv întocmit pentru fiecare grup de producător.

Costul serviciilor , modalitatea și termenii remunerării vor fi stipulate în acord adițional la prezentul contract.

I.P. CEVVC  
Zabolotnii Sergiu



EXPERT  
Gheorghe Arpentin

## CURRICULUM VITAE

1. **NUMELE** : ARPENTIN  
 2. **PRENUMELE** : Gheorghe  
 3. **DATA DE NAȘTERE** : 09 Iunie 1961  
 4. **ȚIȘIONALITATEA** : Republica Moldova  
 5. **STAREA CIVILĂ** : Căsătorit  
 6. **ADRESA DE CONTACT** : [gheorghearpentin@gmail.com](mailto:gheorghearpentin@gmail.com) / Tel: 0691 32 911

### 7. STUDII SI INSTRUIRI

Denumirea instituției (De la – pana la)	Gradul (-le) or Diploma(-le) obținute:
Universitatea Tehnică din Republica Moldova, Chisinau, Republica Moldova, 2007	Expert degustator, Certificat. Analiza senorială cantitativă
The Open University, Marea Britanie (extern), 2003	Certificat. Managementul Financiar, Managementul relatiilor cu clientii, Marketing Strategic
Institutul Național pentru Viticultură si Vinificație "Magaratch", Yalta, Ucraina, 1994	Diploma de colaborator stiintific superior
Institutul National pentru Viticultura si Vinificatie "Magaratch", Yalta, Ucraina, Institutul national de cercetari agronomice, Montpellier, Franta, 1989-1993	Diploma de doctor habilitat in stiinte tehnice
Institutul National pentru Viticultura si Vinificatie "Magaratch", Yalta, Ucraina, 1987	Diploma de doctor in stiinte tehnice
Institutul Politehnic S. Lazo, Chisinau, R. Moldova 1978-1983	Diploma (cu mentiune). Inginer Tehnolog. Tehnologia vinului si produselor fermentate.

### 8. TRAININGURI/ INSTRUIRI (perioada 2010-2015, 39 de traininguri de scurta durata):

- o Viticultura si Oenologia Durabila. Biodinamia, Alsacia, Franta
- o Valorificarea concepiei de Podgorie Viti-Vinicola, Universitatea Suz-la Rouse, Franta
- o Zonarea parcelara prin metodele satellit (viticultura de precizie), ICV, Brignols, Franta
- o Programe informationale in gestionarea parcelelor de vita de vie si vinaria (tracabilitatea, monitorizarea si managementul cheltuielilor, bugetarea, stocurile, echipament tehnologic, HACCP, GAP/GMP), Piedmont, Italia
- o TQC management, HP Germania
- o Programe informationale dedicate analizei senzoriale a vinului si produselor agroalimentare: "FactoMineR" & "SensoMiner", CNRS, Franta.
- o Expert-degustator acreditat la concursurile internationale: "Vinalies Internationales", "Muscat de Monde", "Chardonnay du Monde", "Efervecent du Monde".

### 9. COMPETENTE LINGVISTICE (1 - excellent; 5 - basic)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	3	4	4
Romana	Nativ		
Rusa	1	1	1
Franceza	1	1	2
Ucraineana	1	2	2

## 10. ABILITATI ORGANIZATIONALALE

Denumirea institutiei	Pozitia (De la – pana la)
Organizatia Internationala a viei si vinului Comisia "Nutritie si Sanatate"	2019-2021 Presedinte
Organizatia Internationala a viei si vinului Grupului de experti "Consum, nutritie si sanatate"	2016-2019 Presedinte
Asociatia Micilor producatori de vinuri din Moldova	Presedinte (2015-2016)
Consiliul de Coordonare al Oficiului National al Viei si Vinului, Moldova.	Membru delegat (2013-2016)
Uniunea Vitivinicola a Regiunii Geografice Delimitate „Valul lui Traian”	Presedinte (2011-2015)
Uniunea Oenologilor din Republica Moldova	Presedinte (2007-2010) Secretar General (1999-2006) Membru Fondator (1999)
Societatea Americana pentru viticulture si oenologie.	Membru Profesional din 1998

## 11. EXPERIENTA PROFESIONALA

Tara	(Data de la - pana la) Denumirea Institutiei, Pozitia ocupata
Moldova	12.2021 – present "ARPENTIN Research & Consulting Services" srl (ARCS srl) Director
	09.2016 – 11.2021 Oficiul National al Viei si Vinului Director
	11.2010 – 08.2016 Intreprinderile mixte "Laco-Alfatec" si "Promotec" SRL Director General
	04.2010 - 11.2010 Parlamentul Republicii Moldova Comisia pentru Agricultura si Industria Alimentara Membru al comisiei
	11.2009 - 04.2010 Guvernul Republicii Moldova Vice-Ministru Domeniul de responsabilitati: industria alimentara, educatie, cercetare, servicii de extensiune in agricultura, agricultura ecologica, reglementari tehnice in industria alimentara
	02.1997 – 11.2009 Director General "Laco-Alfatec" SRL and "Promotec" SRL, Chisinau, Moldova Controlul calitatii si support tehnologic la vinificatie, Servicii de Consultanta.
Ucraina	1992 – 1996 Laboratorul de analiza si control al calitatii Institutul National al Viei si Vinului "Magaratch". Director
Franta	1989 - 1992 Cercetator in cadrul Laboratorului de studiere a polifenolilor vegetali Institutul National de cercetari agronomice, Montpellier, France. Institutul Superior al Viei si Vinului

12. DETALII REFERITOR LA EXPERIENTA PROFESIONALA

Data (de la – pana la)	Locul	Denumirea Institutiei (nume & refrinte)	Positia ocupata	Descrierea experientei / competentilor
12.2020 – prezent	Moldova	“ARPENTIN Research & Consulting Services”	Director	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ expertiză in domeniul viticulturii, oenologiei, marketing în sectorul alimentar și al băuturilor, cu un accent deosebit pe produsele vitivinicole si alcoolice.</li> <li>○ acordarea serviciilor de consultanta strategica axata pe obtinerea rezultatelor folosind abilitatile specializate si o vastă experiență de lucru în parlament, guvern, industrie si organizme internationale,</li> <li>○ servicii in domeniile de extensiune - transfer tehnologic – training dezvoltarea competentilor, diseminarea informatiilor relevante si protejarea inovatiilor strategice inclusiv cu ajutorul brevetelor.</li> </ul>
09.2016 -11.2020	Moldova	Oficiul National al Viei si Vinului	Director	<p><b>Implementarea Politicii statului in sectorul vitivinicol si asigurarea dezvoltarii durabile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elaborarea, validarea si implementarea planului strategic de dezvoltare pe o perioada de patru ani, programei anuale de lucru conform prioritatilor definite cu sectorul public- privat,</li> <li>○ Coordonarea elaborarii bugetului consolidat de venituri si cheltuieli pe institutie si pe directii,</li> <li>○ Coordonarea elaborarii planurilor individuale si monitorizarea implementarii actiunelor prevazute de programa anuala de lucru (lunar, trimestrial si annual),</li> <li>○ Elaborarea indicatorilor de performanta pe institutie, directie, individuali si monitorizarea indeplinirii lor (saptamanal, lunar, trimestrial, semestrial si annual),</li> <li>○ Evaluarea performantelor angajatilor si determinarea necesitatilor de dezvoltare profesionala,</li> <li>○ Raportarea Consiliului de Coordonare a implementarii Programului de lucru anuala si Bugetului de cheltuieli (trimestrial si annual),</li> <li>○ Elaborarea si prezentarea raportului de performanta catre MADRM,</li> <li>○ Dezvoltarea si monitorizarea implementarii programelor de marketing, planurilor de comunicare sectoriale pe pietele cheie,</li> <li>○ Coordonarea programelor de dezvoltare a viticulturii si vinificatiei, sprijinirea institutiilor de invatamant si organizatiilor stiintifice,</li> <li>○ Gestiunea Fondului Viei si Vinului (FVV) in valoare de circa 50 mln lei – evidenta si controlul utilizarii mijloacelor, elaborarea darilor de seama. Realizarea actiunilor de incasare a datoriilor in FVV de la contribuabili,</li> <li>○ Coordonarea elaborarii planului annual de achizitii publice si asigurarea unui process transparent de realizare,</li> <li>○ Prezentarea si apararea intereselor ONVV in instantele de judecata (civile, contraventionale, penale), participarea la elaborarea si perfectionarea legislatiei in domeniul vitivinicol,</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestionarea sistemului de tracabilitate si sistemului de producer a vinurilor sub semnul de calitate – IGP/DOP, vinuri sub marca colectiva nationala “ Vinul Moldovei”,</li> <li>○ Coordonarea elaborarii si realizarea planului de instruire sectoriala “Academia Vinul Moldovei”</li> <li>○ Coordonarea actiunelor de colectare, verificare, tartare si de analiza a datelor de interes economic pentru sector , gestionarea comunicarii si protejarea informatiei strategice pentru filiera.</li> </ul>
11.2010 – 09.2016	Moldova/ France	Intreprinderile mixte moldo-franceze "Laco-Alfatec" si "Promotec" SRL	Director General	<p><b>Control calitate și suport tehnologic în vinificație, Servicii de consultanță pentru vinăriile locale.</b></p> <p><b>Servicii de consultanță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pregătirea și implementarea programelor de protecție a viței de vie</li> <li>○ Supravegherea metodelor agroculturne speciale (sisteme de tăiere, întreținerea fertilității solului, nutriția viței de vie, gestionarea pieretelui vegetal)</li> <li>○ Selectarea parcelelor de viță de vie după calitatea potențială a strugurilor</li> <li>○ Optimizarea recoltei de struguri la hectar</li> <li>○ Tehnica vinificării pentru a obține diferite stiluri de vin: macerare carbonică, crio-macerare, încălzirea strugurilor, tehnologia flash détente (termovinificarea)</li> <li>○ Adoptarea metodelor de maturare a vinului în butoaie</li> <li>○ Selectarea metodelor pentru stabilizarea vinurilor</li> <li>○ Îmbutelierea vinurilor de calitate: identificarea punctelor critice</li> </ul> <p><b>Servicii de control al calității:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Controlul calității strugurilor pentru procesare în funcție de stilul vinului (în medie, 12 parametri fizico-chimici și criterii organoleptice)</li> <li>○ Controlul vinurilor fizico-chimice și organoleptice în diferite etape de producție,</li> <li>○ Control microbiologic îmbutelierea sterilă a vinului și respectarea standardelor de igienă,</li> <li>○ Controlul microbiologic al fermentației alcoolice și al fermentației malolactice (bacteriile malolactice)</li> <li>○ Control calitate a materialelor auxiliare : sticle, dopuri, materiale pentru filtrare și stabilizare</li> <li>○ Identificarea tulburarilor in produsele vitivinicole</li> <li>○ Testarea stabilitatii vinului</li> </ul>

04.2010 - 11.2010	Moldova	Parlamentul Republicii Moldova	Membru al Comisiei	<p><b>Comisia pentru agricultură și industria alimentară</b></p> <p>Participarea la inițiativele legislative de reformare a cadrului legal vinicol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vinului drept produs alimentar, cu un regim juridic individual separat de alte produse alcoolice (vodca, bere etc.)</li> <li>○ Eliminarea procedurilor de acordare a licențelor și reglementarea transparentă a condițiilor în care trebuie să se conformeze producătorii și produsele acestora, armonizarea cu legislația UE;</li> <li>○ Crearea sistemului de reguli pentru producția de vinuri IGP și DOP</li> <li>○ Promovarea unei noi forme de guvernanta pentru sectorul vitivinicol bazat pe parteneriat public-privat.</li> </ul> <p>Aceste inițiative au condus la noua redactare a Legii nr. 57 a „Viței de vie și vinului”; intrat în vigoare la 11 februarie 2013 devenind baza legală pentru implementarea măsurilor pentru a stimula dezvoltarea durabilă a sectorului vinicol din Moldova.</p>
11.2009 - 04.2010	Moldova	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare	Vice-Ministru	<p><b>Industria agro-alimentară, educație, cercetare și servicii de extensie în agricultură, agricultură ecologică și reglementări tehnice în industria alimentară. Reglementări tehnice „Organizarea pieței vinului”:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Introducerea conceptului de vinării mici și adaptarea standardelor de reglementare</li> <li>○ Promovarea noii clasificări a vinurilor în funcție de nivelul de calitate recunoscut de UE</li> <li>○ Elaborarea și promovarea principalelor prevederi ale registrului național de viticultură și vinificație (sub formă de act legislativ)</li> <li>○ Modificări ale cerințelor de bază privind calitatea și siguranța produselor vitivinicole și armonizarea acestora cu cerințele piețelor internaționale</li> <li>○ Normele simplificate de marcare și etichetare a produselor vitivinicole și armonizarea cu normele UE</li> </ul>

1997 – 2009	Moldova/ France	Intreprinderile mixte moldo-franceze "LacoAlfatec" si "Promotec" SRL	Director General	<p><b>IM "Laco-Alfatec" srl</b>, 6 angajati, cifra de afaceri 5,2 mln lei (2009) , 2 diviziuni complimentare: (1) laboratorul de control calitate, servicii de analiza a produselor agro-alimentare, (2) distribuirea echipamentului de laborator (distribuitor autorizat a societatii "Agilent Tehnologie, USA, "Analytical lena", Germania, "Microdom", Franta, "Otago" (Japonia),</p> <p><b>IM "Promotec" srl</b>, 5 angajati, cifra de afaceri 3,9 mln lei (2009) – prestarea de servicii de consultanta pentru diferite vinarii din tarile bazinului Marii Negre, servicii de training si de educatie la noile tehnologii in industria agroalimentara. Producerea dupa tehnologia "solide surface" a produselor polimerice pentru industria agroalimentara si farmaceutica. Produsele sunt comercializate in 5 tari sub marca comerciala "Promarin" .</p> <p>Responsabilitati legate de fixarea obiectivelor pe termeni scurt, mediu si lung in cadrul unui plan strategic, definirea politicilor de productie (implimentarea tehnologiilor noi),comerciale (marketing mix, export, alegerea pietelor de desfacere, implimentarea noilor metode), financiare, resurse umane si investitionale.</p>
1996 - 1997	Compiegne Franta	Alphatec SA	Inginer Tehnico-comercial pe aria geographca CSI	<p><b>Organizarea distribuției și suportului tehnologic la comercializarea produselor biotehnologice pentru industria agro-alimentara (legume, fructe, lapte, zahăr, struguri și vin)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestionarea fermentației alcoolice drojdiilor uscate active</li> <li>○ Managementul fermentației malolactice, distribuția bacteriilor malolactice</li> <li>○ Distribuirea noilor medii filtrante pentru vin (placi, cartuse)</li> <li>○ Suport consultativ la utilizarea alternativelor din stejar (doage, granule)</li> </ul> <p>Dezvoltarea pietei produselor biotehnologice (levuri, enzyme, bacterii), asistenta tehnico-comerciala si formarea rețelei de distribuitori (forte de vinzare). Responsabil pe zona geografica R.Moldova, Ucraina, Russia, Georgia, Armenia, Azerbaijan si Ungaria. Indeplinirea cotei (obiectivului de vinzari) la nivelul de 500 mii euro</p>
1992 - 1996	Yalta, Ucraina	Institutul National al Viei si Vinului "Magaratch"	Director de Laborator	<p><b>Laboratorul de control al calității produselor alimentare si dezvoltarea noilor metode de analiza (25 angajati, 100 000 analize/an).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Efectuarea analizelor fizico-chimice și organoleptice in scopul certificarii și evaluarii conformității produselor vitivinicole,</li> <li>○ Realizarea analizelor fizico-chimice și organoleptice in vederea obtinerii în producția de vin în scopul exportului (certificat VI 1)</li> <li>○ Dezvoltarea de noi metode de analiză și în special a rezidurilor de pesticide și a metalelor grele . Laboratorul a fost primul din spatiu CSI acreditat conform normelor ISO / CEI 17025</li> </ul>

1989 - 1992	Montpellier, Toulouse, Strasbourg, Bordeaux Franta	Institutul National pentru Cercetari in Agronomie Institutul Superior al Viei si Vinului	Cercetator	<p><b>Post –Doc, cercetator in laboratorul pentru studierea polifenolilor vegetali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valorificarea co-produselor din struguri, bostina, samanta, circhini in scopul obtinerii polifenolilor (proantocianidoli),</li> <li>○ Studierea conținutului de substanțe polifenolice în diferite soiuri de struguri pentru a crea noi soiuri bogate în aceste substanțe,</li> <li>○ Studiul structurii și proprietăților polifenolilor izolați din componentele strugurilor si analiza proprietăților antioxidante, interacțiune cu proteinele salivare, inhibarea biosintezei proteinelor,</li> <li>○ Utilizarea substanțelor polifenolice extrase din struguri pentru a produce alimente funcționale (aditivi alimentari): protecție cardiovasculară, antioxidant</li> <li>○ Dezvoltarea tehnologiei de producere a vinurilor roșii îmbogățite cu substanțe polifenolice si aprecierea lor medico-biologica.</li> </ul>
-------------	--	--	------------	---



**SERVICII DE CONSULTANTA**

<b>Data (de la pina la)</b>	<b>Locul</b>	<b>Company &amp; Reference Person (name &amp; contact details)</b>	<b>Pozitia</b>	<b>Descrierea</b>
01.2015- 09.2016	Kazahstan	Gold Product SA Alma Ata	Consultant	<b>Repozitionarea gamei de vinuri “Тургенъ” si adoptarea lor la cerintele pietelor:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Selectarea si clasificarea parcelelor in dependenta de potentialul calitativ din suprafata totata a viilor de 2 000 ha,</li> <li>o Controlul maturitatii materiei prime (strugurilor)</li> <li>o Adoptarea tehnologiei de Flash détente la producerea vinurilor Premium a marcii “Тургенъ”</li> <li>o Implementarea imbutelierii sterile si formarea persoanei responsabile de controlul microbiologic</li> </ul>
09. 2011 – 02. 2012	Moldova	Moldova Competitiveness Enhancement and Enterprise Development Project II (USAID / CEED)	Consultant	<b>Studiu cerințe de calitate legate de dezvoltarea mărcii comerciale nationale pentru vinurile moldovenești</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Determinarea profilului gustativ/olfactiv – si analiza lor comparative vinuri moldovenești vs. stiluri internaționale de vinuri pentru diferite categoriile de vin roșu, roz și alb;</li> <li>o Determinarea soiurilor proeminente caracteristice RM preferate / interesante</li> <li>o Stabilirea stilurilor competitive pentru vinurile moldovenești,</li> <li>o Stabilirea cerințelor (caietului de sarcini) pentru vinuri care vor utiliza marca comerciala nationala și procedurile de aplicare a acestora.</li> <li>o Marca națională bazata pe standarde obiective de calitate, inclusiv stilul (parametrii organoleptici) și compoziția (fizico-chimică) a vinului.</li> </ul>
08. 2012 - 07. 2013	Azerbaijan	Az-Granata LLC (groupe Sokar), Agsu,	Conducator de proiect	<b>Selecția podgoriilor din Valea Shemahi, servicii la producerea vinurilor premium din struguri Madrasa și controlul calității</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Participarea la crearea unei pepiniere locale pentru multiplicarea soiurilor locale de struguri: Madrasa</li> <li>o Expertiză și selecția amplasamentului pentru plantarea a 280 ha de viță de vie (analiza solului și instalarea sistemului de irigare)</li> <li>o Support Sprijin tehnologic pentru procesul de prelucrare a strugurilor și pregătirea vinurilor finale de asamblare</li> </ul>
09. 2011 – 12. 2013	Azerbaijan	Ismayilli Wine SA, Ismaylli,	Conducator de proiect	<b>Crearea și modernizarea podgoriilor, diversificarea vinului și adoptarea acestora la cerințele pieței țintă. Consultări în dezvoltarea enoturismului</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Conversia a 120 de hectare de viță de vie prin altoirea de noi soiuri: Bayan Shire, Madrasa, Saperavi, modernizarea densitatii de plantare (4000 tufe / ha), instalarea sistemului de tăiere Guyot, gestionarea pieretelui vegetal),</li> <li>o Supravegherea construcției vinarieii pentru prelucrarea strugurilor cu o capacitate de 3000 de tone: crearea fluxurilor tehnologice, echipamentului tehnologic, prese pneumatice, rezervoare pentru hala de fermentare și imbuteliere,</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dezvoltarea de noi stiluri de vin: vinuri de desert Kiurdamir,</li> <li>○ Participare la promovarea drumului vinului „Shemaha-Ganja”. Formarea unei echipe din 12 persoane pentru a petrece degustarea pentru amatorii de vin.</li> </ul>
03. 2009 – 12. 2012	Georgia	“Wines of Abhazia” SA ,	Consultant	<p><b>Consultant proiecte investiționale pentru cultivarea strugurilor în zona subtropicală</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Selectarea locului de plantare a 200 de hectare de viță de vie (analiza solului, crearea de drenaj, topografie și studiu climatic)</li> <li>○ Selectarea soiurilor adoptate condiții climatice și rezistente la boli (Kacic, Avlaha)</li> <li>○ Participarea la conceptul și construcția cramei ecologice cu o capacitate de producție de 1 200 tone de struguri.</li> </ul>
08. 2008 – 12. 2008	Turcia	Cesme Bagcilic Winery	Consultant	<p><b>Sprijin tehnologic în producerea vinurilor albe de calitate premium în condiții pedo-climatice din Marea Egee</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optimizarea gestionării viței de vie pe 50 de hectare: tăiere, gestionarea solului, instalarea sistemului de irigare, controlul maturității strugurilor, metode de protecție adoptate,</li> <li>○ Modificarea procesării strugurilor: presarea , limpezirea statică, controlul fermentației alcoolice, menținerea maturării în butoaie pe drojdii fine,</li> <li>○ Instalarea unui laborator și instruirea a două persoane pentru asigurarea calității în condiții de producere.</li> </ul>



### 13. ABILITATI DIDACTICE SI COMPETENTE

**2017 – present** – conducator stiintific la 3 teze in vederea obtinerii gradului stiintific de “doctor in stiinte tehnice” (UTM)

**2004 – 2005**, Catedra de Oenologie a Universitatii Tehnice cursurile de prelegeri si lucrari practice la obiectele “Tehnologia Vinului”, “Evaloarea Senzoriala”, in cadrul programei de Masterat Viti-Vinicol;

**2001-2003**: - profesor la filiera francofona, cursul de prelegeri “Chimia Alimentara”

**1988-1989**: - profesor la Catedra Produselor obtinute prin fermentare, cursul de “Chimie a Vinului” la Academia Tehnologiilor Agro-Alimentare, Kyev, Ukraina

**1986-1989**: - Conducator stiintific la 5 teze pentru conferirea gradului stiintific de “doctor in stiinte tehnice”

### 14. ALTE INFORMATII RELEVANTE (Publicatii)

Articole tehnico-stiintifice publicate in diferite reviste de specialitate:

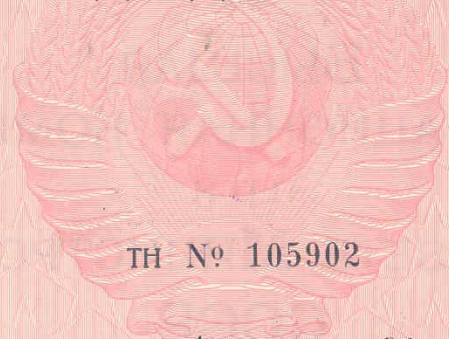
- 2 monografii
- 6 patente (inclusiv 2 internationale)
- 21 publicatii in reviste stiintifice internationale
- 35 publicatii in reviste profesionale in professional journals with applied character
- 68 prezentari la forumuri nationale si internationale

### 15. RECOMPENSE / MERITE

- Oenolog de Onoare pentru Confreria Viticultorilor din podgoria DOC Limoux, Franta
- Oenolog de Onoare pentru Confreria Viticultorilor din podgoria DOC Fitou, Franta
- Oenolog de Onoare pentru Confreria Viticultorilor din regiunea Langedouc – Roussilon, Franta
- Laureat al premiului ULCT din Moldova B.Glavan in domeniul Stiintei si Tehnicii



ДИПЛОМ  
КАНДИДАТА НАУК



ТН № 105902

Москва *3 февраля 1988 г.*

Решением  
*Совета при ВНИИ винограда и продуктов  
его переработки "Магарач"*  
от *14 октября 1987 г.* (протокол № 18 )

*Арменииной Георгии Николаевны*

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА  
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета



REPUBLICA MOLDOVA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI TINERETULUI

UTM \* CPRC

instituția

CERTIFICAT

Seria ACR

Nr. 059984

Prezentul certificat eliberat

dlui (ei)

Arpentin yheorghe  
numele, prenumele

autentică frecventarea cursurilor de

perfecționare

pregătire, reciclare, perfecționare, recalificare

pentru obținerea meseriei, calificării profesionale, specializării

Expert degustator  
în vinificație

Durata studiilor

03.12 - 25.12.2007

Tipografia Centrală, 2007

a studiat disciplinele:

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Nr. de ore	Nota
1	Compoziția produselor din struguri și calitățile organoleptice	20	
2	Defectele produselor din struguri	27	
3	Teoria și practica evaluării organoleptice	28	

a susținut examenele de calificare

Nr. crt.	Examenul (proba)	Nota
	Teoria și practica evaluării organoleptice	10/1000

În baza Hotărârii Comisiei de calificare

din 25 decembrie 2007

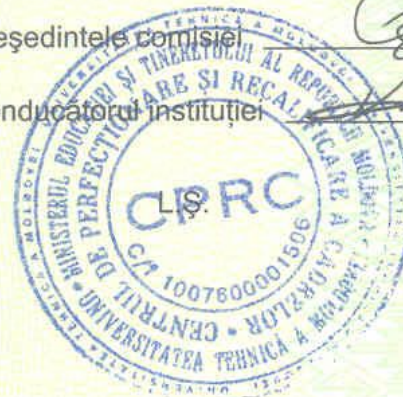
i se acordă

Expert degustator  
meseria, calificarea, specializarea

în vinificație

Președintele comisiei

Conducătorul instituției



Eliberat la 27 12 2007

Nr. de înregistrare 7815

АТЕСТАТ  
СТАРШОГО НАУКОВОГО  
СПІВРОБІТНИКА

СН № 001182 ❁

Київ

Вища атестаційна комісія України

РІШЕННЯМ ВЧЕНОЇ РАДИ

*Інституту виноградарства та винярства «Маларат» Української академії  
агрономічних наук*

Від *18 травня, 1994 р.* протокол № *3*

*Артемію Георгію Михайловичу*

присвоєно вчене звання

СТАРШОГО НАУКОВОГО  
СПІВРОБІТНИКА З СПЕЦІАЛЬНОСТІ

*технологія продуктів бродіння алкогольних та безалкогольних  
напів*

Голова Вищої атестаційної комісії.....

Учений секретар.....



*[Signature]*  
*[Signature]*

# CERTIFICAT

## DE RECUNOAȘTERE ȘI ECHIVALARE

Seria *CRE* Nr. 0031

Dlui/Dnei *ARPENTIN Gheorghe*

Se recunoaște diploma *de doctor în științe tehnice*

seria *DH* Nr. 002076\*



eliberată de *Comisia Superioară de Atestare a Ucrainei*

la *27 decembrie 1994*

și gradul științific acordat prin aceasta *doctor în științe tehnice*

se echivalează cu gradul științific de *doctor habilitat în tehnică*

cu toate drepturile aferente

specialitatea *Tehnologia băuturilor alcoolice și nealcoolice*

în baza Hotărârii Comisiei de atestare a CNAA nr. *AT-2/6*

din *05.04.2012*

Președinte CNAA

Secretar științific CNAA





ДИПЛОМ  
ДОКТОРА НАУК

ДН № 002076

Київ

Вища атестаційна комісія України

РІШЕННЯМ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ

*Інституту Винограду і Вина «Маларач»*  
від *27 грудня 1994 року* протокол № *11*

*Артемію Георгію Михайловичу*  
присуджено науковий ступінь

ДОКТОРА  
*технічних наук*

Голова Вищої атестаційної комісії

Учений секретар



*[Handwritten signature]*

# ДИПЛОМЭ

КУ МЕНЦИУНЕ

Б-І № 047693

Диплома де фауз есте датэ Арпентину  
Георгии Николаевичу  
дрепт адеверинца, кэеи анул 19 78 а внтрат  
ла институтуи машиностроения  
дин Кишинэу  
ши анул 19 83 а терминат курсул деплин ал  
институтулуй респектив  
ла специалитатя технология  
винификации

Прин хотэряря Комисией де экзаминаре  
де стат де ла „ 28 ” юлие анул 19 83  
Арпентину Г. Н.  
и се аtribute калификация де инженер-  
технолог

Председителе ал Комисией  
де экзаминаре де стат

Л. П.

Ректор

Секретар

Оршул Кишинэу 1 „ юлие анул 19 83

Нумарул де внрежистраре 1

# ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Б-І № 047693

Настоящий диплом выдан Арпентину  
Георгию Николаевичу  
в том, что он..... в 19 78 году поступил.....  
в Кишиневский  
машиностроительский институт  
и в 19 83 году окончил..... полный курс  
названного института  
по специальности технология  
виноделия

Решением Государственной экзаменационной  
комиссии от „ 28 ” июня 19 83 г.  
Арпентину Г. Н.  
присвоена квалификация инженера-  
технолога

Председатель Государственной  
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Кишинев 1 „ июль 19 83 г.

Регистрационный № 1