

CURRICULUM VITAE

1. NUMELE : ARPENTIN
2. PRENUMELE : Gheorghe
3. DATA DE NAȘTERE : 09 Iunie 1961
4. NȚIONALITATEA : Republica Moldova
5. STAREA CIVILĂ : Căsătorit
6. ADRESA DE CONTACT : 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 relațiilor cu clienții, Marketing Strategic
Institutul Național pentru Viticultură si Vinificație "Magarach", Yalta, Ucraina, 1994	Diploma de colaborator științific superior
Institutul Național pentru Viticultură si Vinificație "Magarach", Yalta, Ucraina, Institutul național de cercetări agronomice, Montpellier, Franta, 1989-1993	Diploma de doctor habilitat în științe tehnice
Institutul Național pentru Viticultură si Vinificație "Magarach", Yalta, Ucraina, 1987	Diploma de doctor în științe tehnice
Institutul Politehnic S. Lazo, Chisinau, R. Moldova 1978-1983	Diploma (cu mențiune). Inginer Tehnolog. Tehnologia vinului si produselor fermentate.

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

- Viticultură si Oenologia Durabila. Biodinamia, Alsacia, Franta
- Valorificarea concepției de Podgorie Viti-Vinicola, Universitatea Suz-la Rouse, Franta
- Zonarea parcelara prin metodele satelit (viticultură de precizie), ICV, Brignols, Franta
- Programe informativale in gestionarea parcelelor de vita de vie si vinaria (tracabilitatea, monitorizarea si managementul cheltuielilor, bugetarea, stocurile, echipament tehnologic, HACCP, GAP/GMP), Piedmont, Italia
- TQC management, HP Germania
- Programe informativale dedicate analizei senzoriale a vinului si produselor agroalimentare: "FactoMineR" & "SensoMiner", CNRS, Franta.
- 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 ORGANIZATIONALE

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 Vitivinicolă 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 în agricultură, agricultura ecologică, reglementări tehnice în industria alimentară
	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 analiză și control al calității Institutul Național al Viei și 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 – present	Moldova	“ARPENTIN Research & Consulting Services”	Director	- o expertiză în domeniul viticulturii, oenologiei, marketing în sectorul alimentar și al băuturilor, cu un accent deosebit pe produsele vitivinicole și alcoolice. - o acordarea serviciilor de consultanță strategică axată pe obținerea rezultatelor folosind abilitățile specializate și o vastă experiență de lucru în parlament, guvern, industrie și organisme internaționale, - o servicii în domeniile de extensiune - transfer tehnologic – training dezvoltarea competentilor, diseminarea informațiilor relevante și protejarea inovațiilor strategice inclusiv cu ajutorul brevetelor.
09.2016 -11.2020	Moldova	Oficiul National al Viei și Vinului	Director	Implementarea Politicii statului în sectorul vitivinicol și asigurarea dezvoltării durabile: - o Elaborarea, validarea și implementarea planului strategic de dezvoltare pe o perioadă de patru ani, programei anuale de lucru conform priorităților definite cu sectorul public- privat, - o Coordonarea elaborării bugetului consolidat de venituri și cheltuieli pe instituție și pe direcții, - o Coordonarea elaborării planurilor individuale și monitorizarea implementării acțiunilor prevăzute de programa anuală de lucru (lunar, trimestrial și anual), - o Elaborarea indicatorilor de performanță pe instituție, direcție, individuali și monitorizarea îndeplinirii lor (săptămânal, lunar, trimestrial, semestrial și anual), - o Evaluarea performanțelor angajaților și determinarea necesităților de dezvoltare profesională, - o Raportarea Consiliului de Coordonare a implementării Programului de lucru anuală și Bugetului de cheltuieli (trimestrial și anual), - o Elaborarea și prezentarea raportului de performanță către MADRM, - o Dezvoltarea și monitorizarea implementării programelor de marketing, planurilor de comunicare sectoriale pe piete cheie, - o Coordonarea programelor de dezvoltare a viticulturii și vinificației, sprijinirea instituțiilor de învățământ și organizațiilor științifice, - o Gestiunea Fondului Viei și Vinului (FVV) în valoare de circa 50 mln lei – evidența și controlul utilizării mijloacelor, elaborarea darilor de seama. Realizarea acțiunilor de încasare a datoriilor în FVV de la contribuabili, - o Coordonarea elaborării planului anual de achiziții publice și asigurarea unui proces transparent de realizare, - o Prezentarea și apărarea intereselor ONVV în instanțele de judecată (civile, contravenționale, penale), participarea la elaborarea și perfecționarea legislației în domeniul vitivinicol,

				○ Gestionarea sistemului de tracabilitate si sistemului de producer a vinurilor sub semnul de calitate – IGP/DOP, vinuri sub marca colectiva nationala “ Vinul Moldovei”, ○ Coordonarea elaborarii si realizarea planului de instruire sectoriala “Academia Vinul Moldovei” ○ Coordonarea actiunelor de colectare, verificare, tartare si de analiza a datelor de interes economic pentru sector , gestionarea comunicarii si protejarea informatiei strategice pentru filiera.
11.2010 – 09.2016	Moldova/ France	Intreprinderile mixte moldo-franceze "Laco-Alfatec" si "Promotec" SRL	Director General	Control calitate și suport tehnologic în vinificație, Servicii de consultanță pentru vinăriile locale. Servicii de consultanță: ○ Pregătirea și implementarea programelor de protecție a viței de vie ○ Supravegherea metodelor agrocultrale speciale (sisteme de tăiere, întreținerea fertilității solului, nutriția viței de vie, gestionarea pieretelui vegetal) ○ Selectarea parcelelor de viță de vie după calitatea potențială a strugurilor ○ Optimizarea recoltei de struguri la hectar ○ Tehnica vinificării pentru a obține diferite stiluri de vin: macerare carbonică, crio-macerare, încălzirea strugurilor, tehnologia flash détente (termovinificarea) ○ Adoptarea metodelor de maturare a vinului în butoaie ○ Selectarea metodelor pentru stabilizarea vinurilor ○ Îmbutelierea vinurilor de calitate: identificarea punctelor critice Servicii de control al calității: ○ Controlul calității strugurilor pentru procesare în funcție de stilul vinului (în medie, 12 parametri fizico-chimici și criterii organoleptice) ○ Controlul vinurilor fizico-chimice și orgnoleptice în diferite etape de producție, ○ Control microbiologic îmbutelierea sterilă a vinului și respectarea standardelor de igienă, ○ Controlul microbiologic al fermentației alcoolice și al fermentației malolactice (bacteriile malolactice) ○ Control calitate a materialelor auxiliare : sticle, dopuri, materiale pentru filtrare și stabilizare ○ Identificarea tulburarilor in produsele vitivinicole ○ Testarea stabilitatii vinului

04.2010 - 11.2010	Moldova	Parlamentul Republicii Moldova	Membru al Comisiei	Comisia pentru agricultură și industria alimentară Participarea la inițiativele legislative de reformare a cadrului legal vinicol: ○ Vinului drept produs alimentar, cu un regim juridic individual separat de alte produse alcoolice (vodca, bere etc.) ○ 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; ○ Crearea sistemului de reguli pentru producția de vinuri IGP și DOP ○ Promovarea unei noi forme de guvernanta pentru sectorul vitivinicol bazat pe parteneriat public-privat. 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.
11.2009 - 04.2010	Moldova	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare	Vice-Ministru	Industria agro-alimentară, educație, cercetare și servicii de extensie în agricultură, agricultură ecologică și reglementări tehnice în industria alimentară. Reglementări tehnice „Organizarea pieței vinului”: ○ Introducerea conceptului de vinării mici și adaptarea standardelor de reglementare ○ Promovarea noii clasificări a vinurilor în funcție de nivelul de calitate recunoscut de UE ○ Elaborarea și promovarea principalelor prevederi ale registrului național de viticultură și vinificație (sub formă de act legislativ) ○ Modificări ale cerințelor de bază privind calitatea și siguranța produselor vitivinicole și armonizarea acestora cu cerințele piețelor internaționale ○ Normele simplificate de marcare și etichetare a produselor vitivinicole și armonizarea cu normele UE

1997 – 2009	Moldova/ France	Intreprinderile mixte moldo-franceze "LacoAlfatec" si "Promotec" SRL	Director General	IM "Laco-Alfatec" srl, 6 angajati, cifra de afaceri 5,2 mln lei (2009) , 2 diviziuni complementare: (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), IM "Promotec" srl, 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" . 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.
1996 - 1997	Compiègne Franta	Alphatec SA	Inginer Tehnico-comercial pe aria geographica CSI	Organizarea distribuției și suportului tehnologic la comercializarea produselor biotehnologice pentru industria agro-alimentara (legume, fructe, lapte, zahăr, struguri și vin) ○ Gestionarea fermentației alcoolice drojdiilor uscate active ○ Managementul fermentației malolactice, distribuția bacteriilor malolactice ○ Distribuirea noilor medii filtrante pentru vin (placi, cartuse) ○ Suport consultativ la utilizarea alternativelor din stejar (doage, granule) 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
1992 - 1996	Yalta, Ucraina	Institutul National al Viei si Vinului "Magarach"	Director de Laborator	Laboratorul de control al calității produselor alimentare si dezvoltarea noilor metode de analiza (25 angajati, 100 000 analize/an). ○ Efectuarea analizelor fizico-chimice și organoleptice in scopul certificarii și evaluarii conformității produselor vitivinicole, ○ Realizarea analizelor fizico-chimice și organoleptice in vederea obtinerii în producția de vin în scopul exportului (certificat VI 1) ○ 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

1989 - 1992	Montpellier, Toulouse, Strasbourg, Bordeaux Franta	Institutul National pentru Cercetari in Agronomie Institutul Superior al Viei si Vinului	Cercetator	Post –Doc, cercetator in laboratorul pentru studierea polifenolilor vegetali ○ Valorificarea co-produselor din struguri, bostina, samanta, circhini in scopul obtinerii polifenolilor (proantocianidoli), ○ Studierea conținutului de substanțe polifenolice în diferite soiuri de struguri pentru a crea noi soiuri bogate în aceste substante, ○ Studiul structurii și proprietăților polifenolilor izolați din componentele strugurilor si analiza proprietăților antioxidante, interacțiune cu proteinele salivare, inhibarea biosintezei proteinelor, ○ Utilizarea substanțelor polifenolice extrase din struguri pentru a produce alimente funcționale (aditivi alimentari): protecție cardiovasculară, antioxidant ○ Dezvoltarea tehnologiei de producere a vinurilor roșii îmbogățite cu substanțe polifenolice si aprecierea lor medico-biologica.
-------------	--	--	------------	--

SERVICII DE CONSULTANTA				
Data (de la pina la)	Locul	Company& Reference Person (name & contact details)	Pozitia	Descrierea
01.2015- 09.2016	Kazakhstan	Gold Product SA Alma Ata	Consultant	Repozitionarea gamei de vinuri “Түргөн” si adoptarea lor la cerintele pietelor: - o Selectarea si clasificarea parcelor in dependenta de potentialul calitativ din suprafata totata a viilor de 2 000 ha, - o Controlul maturitatii materiei prime (strugurilor) - o Adoptarea tehnologiei de Flash détente la producerea vinurilor Premium a marcii “Түргөн” - o Implementarea imbutelirii sterile si formarea persoanei responsabile de controlul microbiologic
09. 2011 – 02. 2012	Moldova	Moldova Competitiveness Enhancement and Enterprise Development Project II (USAID / CEED)	Consultant	Studiu cerințe de calitate legate de dezvoltarea mărcii comerciale nationale pentru vinurile moldovenești - 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; - o Determinarea soiurilor proeminente caracteristice RM preferate / interesante - o Stabilirea stilurilor competitive pentru vinurile moldovenești, - o Stabilirea cerințelor (caietului de sarcini) pentru vinuri care vor utiliza marca comerciala nationala și procedurile de aplicare a acestora. - o Marca națională bazata pe standarde obiective de calitate, inclusiv stilul (parametrii organoleptici) și compoziția (fizico-chimică) a vinului.
08. 2012 - 07. 2013	Azerbaijan	Az-Granata LLC (groupe Sokar), Agsu,	Conducator de proiect	Selecția podgoriilor din Valea Shemahi, servicii la producerea vinurilor premium din struguri Madrasa și controlul calității - o Participarea la crearea unei pepiniere locale pentru multiplicarea soiurilor locale de struguri: Madrasa - o Expertiză și selecția amplasamentului pentru plantarea a 280 ha de viță de vie (analiza solului și instalarea sistemului de irigare) - o Support Sprijin tehnologic pentru procesul de prelucrare a strugurilor și pregătirea vinurilor finale de asamblare
09. 2011 – 12. 2013	Azerbaijan	Ismayilli Wine SA, Ismaylli,	Conducator de proiect	Crearea și modernizarea podgoriilor, diversificarea vinului și adoptarea acestora la cerințele pieței țintă. Consultări în dezvoltarea enoturismului - 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), - o Supravegherea construcției vinariei pentru prelucrarea strugurilor cu o capacitate de 3000 de tone: crearea fluxurilor tehnologice, echipamentului tehnologic, prese pneumatice, rezervoare pentru hala de fermentare și imbuteliere,

				○ Dezvoltarea de noi stiluri de vin: vinuri de desert Kiurdamir, ○ Participare la promovarea drumului vinului „Shemaha-Ganja”. Formarea unei echipe din 12 persoane pentru a petrece degustarea pentru amatorii de vin.
03. 2009 – 12. 2012	Georgia	“Wines of Abhazia” SA ,	Consultant	Consultant proiecte investiționale pentru cultivarea strugurilor în zona subtropicală ○ Selectarea locului de plantare a 200 de hectare de viță de vie (analiza solului, crearea de drenaj, topografie și studiu climatic) ○ Selectarea soiurilor adoptate condiții climatice și rezistente la boli (Kacic, Avlaha) ○ Participarea la conceptul și construcția cramei ecologice cu o capacitate de producție de 1 200 tone de struguri.
08. 2008 – 12. 2008	Turcia	Cesme Bagcilic Winery	Consultant	Sprijin tehnologic în producerea vinurilor albe de calitate premium în condiții pedo-climatice din Marea Egee ○ Optimizarea gestionării viței de vie pe 50 de hectare: tăiere, gestionarea solului, instalarea sistemului de irigare, controlul maturității strugurilor, metode de protecție adoptate, ○ Modificarea procesării strugurilor: presarea , limpezirea statică, controlul fermentației alcoolice, menținerea maturării în butoaie pe drojdii fine, ○ Instalarea unui laborator și instruirea a două persoane pentru asigurarea calității în condiții de producere.

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”, “Evaluarea 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

