



Curriculum vitae



Informații personale		
Nume / Prenume	PĂNESCU Vlad-Alexandru	
Adresă(e)		
Telefon(oane)	-	Mobil: -
E-mail(uri)		
Naționalitate(-tăți)	Română	
Data nașterii		
Locul de muncă Funcția	Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan", Laborator Cercetare- Producție Chimie Analitică, Laborant	
Experiența profesională		
Perioada	mai 2018 – prezent	
Funcția sau postul ocupat	Laborant	
Activități și responsabilități principale	Activități specifice laboratoarelor de chimie analitică, întreținere echipamente analitice, efectuare analize instrumentale (GC, HPLC, analiză elementală, prelucrări probe)	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan", Laborator Cercetare- Producție Chimie Analitică	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție publică	
Perioada	Iulie 2014 – Septembrie 2014	
Funcția sau postul ocupat	Lucrător comercial	
Activități și responsabilități principale	Lucrător comercial	
Numele și adresa angajatorului	McDonalds S.R.L. Tg.Mureș	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector privat HORECA	
Educație și formare		
Perioada	<i>octombrie 2019 – prezent</i>	
Calificarea / diploma obținută	Studii de doctorat	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința mediului	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului Universitate publică de stat	
Titlul lucrării de doctorat	<i>Reconstrucția istorică a poluării cu poluanți organici persistenți pe ultimii 200 de ani</i>	
Perioada	<i>octombrie 2015 – iulie 2017</i>	

Calificarea / diploma obținută	Studii de masterat										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința mediului, Calitatea mediului și surse energetice										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului Universitate publică de stat										
Titlul lucrării de dizertație	<i>Studii privind prevalența unor pesticide organoclorurate în soluri tratate cu pesticide moderne</i>										
Perioada	octombrie 2012 - iulie 2015										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința mediului										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului Universitate publică de stat										
Titlul lucrare licență	<i>Studii privind calitatea unor ape de suprafață utilizând parametri fizico-chimici și bioteste</i>										
Perioada	Septembrie 2008 - iunie 2012										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe sociale, engleză intensiv										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Pedagogic Mihai Eminescu, Târgu Mureș										
Titlul lucrării de dizertație	-										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	Română										
Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	
Limba germană	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										

Abilități organizaționale, aptitudini și competențe	<ul style="list-style-type: none"> - experiență de 4 ani de zile în laborator de cercetare de chimie analitică, - bune cunoștințe în operarea instrumentației analitice precum cromatograf de gaze cuplat cu spectrometru de masă și detectori cu ionizare în flacără (FID) și captură de electroni (ECD), cromatograf de lichide de înaltă performanță cuplat cu detectori UV-VIS și PAD, - experiență în analiza elementală a C, H, N, O, S, - bună experiență în prelevări de probe lichide, solide și gazoase acumulată în numeroasele deplasări în teren efectuate în cadrul proiectelor de cercetare în care am activat, - experiență în prelucrări de probe solide, lichide și biologice prin diverse metode de extracție (extracție lichid-lichid, extracție pe fază solidă, extracție asistată de ultrasunete și extracție Soxhlet), respectiv a procedurilor de purificare a extractelor în vederea analizei instrumentale, - bună experiență în interpretarea rezultatelor experimentale (analiză calitativă și cantitativă) acumulată din numeroasele probe analizate pe parcursul celor 4 ani de experiență, - experiență în redactarea de articole științifice precum și în pregătirea de rapoarte de cercetare, - obișnuit cu munca în echipe multidisciplinare, și o capacitate foarte bună de adaptare la medii noi și sarcini de lucru, - bune abilități de comunicare în diferite medii sociale, - bune abilități de comunicare a rezultatelor cercetării la manifestări științifice de specialitate, - bune abilități de organizare a muncii în teren, respectiv de stabilire de contacte cu diverși parteneri necesari desfășurării activităților de cercetare din teren.
Abilități, aptitudini și competențe	- Permis Categoria B
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, SPSS, Publisher etc.) precum și a unor programe specifice de operare a instrumentației analitice de laborator (Xcalibur, Chrom-card, LC System, etc.)
Granturi și proiecte de cercetare	<p>2019-2023: Norway Grants: RO-NO-2019-0463, Proiect nr 23/2019, A support tool model for decision making to reduce the health risk associated with the uncontrolled water and food sources in rural Roma communities in Transylvania, membru</p> <p>2016-2020: POC-A1-A1.1.4-E-2015-Sisteme inteligente privind siguranța populației prin controlul și reducerea expunerii la radon corelate cu optimizarea eficienței energetice a locuințelor din aglomerări urbane importante din România – SMART – RAD – EN, membru</p>
Alte programe de perfecționare	02 noiembrie 2016 – participare workshop “Miniaturizare și multidimensionalitate în analiza probelor de mediu”, Cluj-Napoca
Organizarea de evenimente științifice	Nu este cazul
Premii și invitații	Nu este cazul
Afilieri profesionale	Nu este cazul
Publicații	<p>2 articole publicate în reviste cotate ISI</p> <p>3 articol publicat în reviste românești recunoscute CNCSIS</p> <p>2 lucrări comunicate sub formă de oral poster presentation</p>

Cluj-Napoca, 14.06.2022

Pănescu Vlad-Alexandru