



Informații personale									
Nume/Prenume	Topală Lilia Efim								
Adresa (e)	Satul Molești, raionul Ialoveni, Republica Moldova								
Telefon (-oane)	Domiciliu:026855594				Mobil. 068881690				
E-mail(uri)	topalalilia406@gmail.ru				topala.lilia.76@mail.ru				
Cetățenia	Republica Moldova								
Data nașterii	21 octombrie 1976								
Sex	Femenin								
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Liceul Teoretic Molești Profesor de chimie / director adjunct pentru instruire/Doctor în Științe Biologice								
Experiența profesională	Perioada								
	Prezent -2026	2026-2000	2026-2011	2012-2006	2002-1998				
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie Director adjunct pentru instruire	Profesor de chimie	Director adjunct pentru instruire	Cercetător științific superior	Cercetător științific inferior-Doctorandă				
Denumirea instituției	Liceul Teoretic Molești			Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM					
Activități și responsabilități principale	Director adjunct pentru instruire, Șef comisie CMI, coordonator CIM								
Numele și adresa angajatorului	Catan Svetlana, s. Molești, r. Ialoveni								
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional								
Educație și formare									
Perioada	2026	2025	2024	2023	2022-2007	2006	2001-1998	1998-1993	
Numele și tipul instituției de învățământ	UPS "I.Creanță", fac. Biologie și Chimie	UPS "I.Creanță", AO Inovație în Educație de Performanță	UPS "I.Creanță", AO Inovație de calitate în Educație	UPS "I.Creanță", fac. Biologie și Chimie, Prodidactica/PAS cu PAS	UST, Ph International,IȘE, IFC, USM, USPolitice Economice Europene "C.Stere", MEC, DGEI	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM	Universitatea de Stat din Moldova	
Studiile și formările	Cursuri CHIMIE,	"Educația în era	Seminarul științifico-metodic	Cursuri <i>Chimie</i> , Abordări	Cursuri: Chimie, Managem.	Susținerea tezei de doctor în	Studii postuniversitare-	Strudii superioare,	

	MANAGEMENT EDUCATIONAL	digitală: metode interactive și tehnologii digitale pentru un învățământ eficient”, Leadership și Performanță în dezvoltarea profesională	”Didactica Biologiei și Chimiei”, ”Educație STEAM: creativitate și inovație în procesul de predare-învățare-evaluare” ”Metode și tehnici eficiente de învățare” ”Comunitate ai dreptul să știi!”, Educația 4.0: Transformarea digitală a învățării	STEM în predarea științelor; Pedagogii în construirea coeziunii sociale în contextul crizei umanitare din Ucraina	Educațional., Standarde educaționale, Inteligență emoțională <i>Tehnologii și Resurse Educaționale Moderne, Implementarea curriculumului la disciplina Chimie</i> Implementarea cursului STEM în Criminalistică, <i>Management Educațional</i>	științe Biologice	doctoratură - Microbiologie și Biotehnologie	specialitatea biologie/chimie
Grad didactic	2022- confirmarea gradului didactic superior la chimie 2017 - conferirea gradului didactic superior la chimie 2012 - confirmare gradului didactic II la chimie 2007- conferirea gradului didactic II la chimie							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8-Doctorat (854-suficient pentru terminare nivel)							
Aptitudini și competențe personale	Bun organizator, spirit competitiv, inițiativă, lucru în echipă, spirit dinamic, cu responsabilitate sporită, aptitudini de comunicare.							
Limba(i) maternă (e)	Limba română							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Rusă, Franceză							
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire			Scriere		
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba rusă	Bine	Bine	Bine	Bine		Bine		
Limba franceză	Bine	Bine	Suficient	Suficient		Suficient		
Competențe și abilități sociale	Sociabilă, comunicabilă, prietenoasă, colaborativă							
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea diferitor concursuri interdisciplinare și activități extrașcolare:”E.C.O.-EDUCAȚIE, COMPASIUNE ȘI ONOARE”; ”Chimia în toamnă, „STEM ÎN ECOLOGIE, Concurs de desene:” <i>Intoxicațiile chimice – pericole pentru sănătate, Cinematecă ecologică; Activitate extracurriculară:” Apa cea mai miraculoasă substanță de pe Pământ</i> ”; participare la Concurs Internațional la Chimie <i>Ichemist Altfel –locul II, III, mențiune</i> -2023,2024; Concursul republican: <i>”Tânărul Cercetător Criminalist”</i> -2023- locul III ; Olimpiada școlară raională la chimie/științe – locul III-2023, mențiune-2025 ; Concurs Interdisciplinar:” <i>Spune-mi o poveste pentru suflet</i> ”, ediția a III-a - locul I, III -2024; UNIVERSIADA LA CHIMIE -2025, locul III, etc.							
Competențe informatice	Word, Excel, Power Point, SMART, G-suite (apliccalii Google), e-mail, platforme:Google Meet, Zoom, Creare Qrcod, E-Lerning, Livewrksheete, Quiziz, IA etc.							
Alte competențe și aptitudini	Permis de conducere categorie B							

<p>Informații suplimentare</p>	<p><u>Coordonator de proiecte:</u> "Proiecția chimiei pe axa viitorului"- 2024;" Îngrijorează-te pentru sănătatea ta și a celorlalți"-2023, FPTIaloveni; "Un corp sănătos – o minte sănătoasă"-2019, Fondul pentru Tineri Ialoveni;</p> <p><u>Membru al echipei de impelentare a proiectelor:</u> "Dezvoltarea activismului civic printre adolescenții din localitatea Molești"- Fondul pentru Tineri Ialoveni; "Pro Lectura", etc.</p> <p><u>Publicații/:</u> "Formarea competenței de utilizare a substanțelor încadrul orelor de chimie, cu responsabilitate față de sănătatea personală și grija față de mediu, prin implementarea ptoiectelor STE(A)M",-2024; "Interdisciplinaritatea – principiu eficient în predarea - învățarea chimiei" CZU: 327.854, Conferința științifică internațională, UST; Concursul internațional Tânărul Cercetător "Impactul deșeurilor poluante asupra localității și modalită de refolosire" CZU:504.06.002.68(478)-cupă de Bronz, "Diferența dintre mierea naturală și cea artificială", 2023-medalie de Aur; "Descoperă arta de a crea lumânări: pas cu pas către propriul tău colț de lumină",2024- medalie de Argint, "Secretele solului din localitate mea", 2026-medalie de Bronz - Conferința științifico-practică cu participare internațională, UST/US "I.Creangă".</p> <p>Locul II la concursul internațional "Profesor STE(A)M"-ed. I, 2023.</p>
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	<p>Dans și cântec popular, croșetat, brodat.</p>