



CURRICULUM VITAE
SĂLĂGEAN GABRIELA LAURA

	Curriculum vitae (CV)
INFORMAȚII PERSONALE	
Nume	Sălăgean Gabriela Laura , născută ZAHA
Adresă	██ ██
Telefon	██████████
E-mail	██
Naționalitate	română
Data nașterii	██████████
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	
Perioada (de la - până la -)	01 septembrie 2021- prezent
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic George Baritiu Str. Culturii nr. 8, Baia Mare (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<i>Director adjunct - Profesor discipline tehnice – domeniul Electronică și automatizări</i>
Principalele activități și responsabilități	Director adjunct: ☐ Coordonarea activităților didactice și administrative ale unității de învățământ, în conformitate cu legislația educațională în vigoare. ☐ Supravegherea și optimizarea procesului instructiv-educativ, asigurând calitatea actului didactic. ☐ Elaborarea, monitorizarea și implementarea planului de dezvoltare instituțională și a altor documente strategice. ☐ Coordonarea colectivelor metodice și a comisiilor interne (curriculum, evaluare, dezvoltare profesională). ☐ Gestionarea programului zilnic al activităților educaționale și a orarului școlar. ☐ Asigurarea relației cu autoritățile locale, inspectoratul școlar și partenerii educaționali. ☐ Supravegherea activităților de evaluare, examene naționale și competiții școlare. ☐ Implicare activă în proiecte educaționale și inițiative de dezvoltare profesională a cadrelor didactice. ☐ Promovarea unui climat educațional pozitiv, orientat spre incluziune, inovație și performanță. <i>- Profesor discipline tehnice</i> Instruirea și educarea elevilor cu vârste între 14-21 ani în conformitate cu cerințele idealului educațional

	Educarea elevilor prin tipuri de activități specifice, urmărind obiective cognitive, de limbaj, psihomotorii, afective, estetice, ale educației pentru societate, astfel încât , după terminarea studiilor pe tot parcursul vieții, să fie toleranți față de opinii diferite - Programarea și organizarea activității de învățare - Elaborarea proiectului didactic - Organizarea activităților practice complementare procesului de transmitere de cunoștințe - Utilizarea materialelor didactice - Elaborarea instrumentelor de evaluare - Evaluarea cunoștințelor elevilor - Implicarea familiei în activități formativ educative - Dezvoltare profesională
Perioada (de la - până la -)	01 septembrie 2013- 31 august 2021
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic George Baritiu Str. Culturii nr. 8, Baia Mare (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor discipline tehnice – domeniul Electronică și automatizări</i>
Principalele activități și responsabilități	Instruirea și educarea elevilor cu vârste între 14-21 ani în conformitate cu cerințele idealului educațional Educarea elevilor prin tipuri de activități specifice, urmărind obiective cognitive, de limbaj, psihomotorii, afective, estetice, ale educației pentru societate, astfel încât , după terminarea studiilor pe tot parcursul vieții, să fie toleranți față de opinii diferite - Programarea și organizarea activității de învățare - Elaborarea proiectului didactic - Organizarea activităților practice complementare procesului de transmitere de cunoștințe - Utilizarea materialelor didactice - Elaborarea instrumentelor de evaluare - Evaluarea cunoștințelor elevilor - Implicarea familiei în activități formativ educative - Dezvoltare profesională
Perioada (de la - până la -)	1.09.2009 – 31.08.2013
Numele și adresa angajatorului	COLEGIUL TEHNIC TRANSILVANIA (GRUPUL ȘCOLAR TEHNIC) BAI A MARE Str. 8 Martie nr. 7, 430406 Baia Mare (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<i>Șef catedră- Profesor discipline tehnice – domeniul Electronică și automatizări</i>
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților didactice în catedră Elaborarea planului managerial al catedrei din unitatea de învățământ Planificarea și monitorizarea interasistențelor și a activităților științifice și metodice ale catedrei

	Evaluarea activităților didactice și metodice a membrilor catedrei Elaborarea materialelor de planificare și proiectare a activităților didactice
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	Octombrie 1995- iunie 2000
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca – Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Domeniul studiat - aptitudini ocupationale	Informatica sistemelor chimice
Tipul calificării - diploma obținută	Diplomă de inginer
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 6
Perioada	Octombrie 2000-iunie 2001
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca – Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Domeniul studiat - aptitudini ocupationale	Ingineria proceselor de interfață
Tipul calificării - diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 7
Perioada	Octombrie 2007- iunie 2009
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Scoala Academică Postuniversitară de Informatică și Informatică Aplicată – Universitatea tehnică Cluj Napoca
Domeniul studiat - aptitudini ocupationale	Informatică aplicată și programare
Tipul calificării - diploma obținută	Diplomă de studii academice postuniversitare
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 7
Perioada	Septembrie 2010 – august 2012
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj Napoca
Domeniul studiat - aptitudini ocupationale	
Tipul calificării - diploma obținută	Gradul didactic I – certificat de acordare a gradului didactic I

Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	Septembrie 2006-august 2008
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică Cluj Napoca
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	
Tipul calificării - diploma obținută	Gradul didactic II – certificat de acordare a gradului didactic II
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	Septembrie 2002 – august 2003
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	
Tipul calificării - diploma obținută	Definitivat – certificat de acordare a definitivării în învățământ
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	2003
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	CISCO Systems Networking Academy
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Informatică Utilizarea sistemului de operare Unix (CLI și GUI)
Tipul calificării - diploma obținută	Fundamentals of UNIX Certificate of Course Completion
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF5
Perioada	2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	CISCO Systems Networking Academy
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Informatică Instalarea, configurarea,depanarea și optimizarea unui sistem de calcul
Tipul calificării - diploma	IT Essentials I: PC Hardware and Software

obținută	Certificate of Course Completion
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 5
Perioada	2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	ECDL România
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Informatică Utilizarea pachetului Microsoft Office Comunicarea prin mijloacele sistemului informatic
Tipul calificării - diploma obținută	Permisul European de Conducere a calculatorului (ECDL) diplomă
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 5
Perioada	12-14.05.2011
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din Pitești -Proiectarea, prelucrarea și asamblarea componentelor de bază pentru ansamblurile și subansamblurile micro-/mecatronice
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Mecatronică
Tipul calificării - diploma obținută	Tehnician Mecatronist- Certificat de absolvire
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 5
Perioada	14.05.2012- 14.07.2012
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnică din București
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Management educational -utilizează resurse on-line de documentare și pentru identificarea de conținut suport pentru activitățile didactice - utilizează unelte on-line pentru publicarea materialelor didactice - utilizează aplicații pentru editarea de materiale tipărite
Tipul calificării - diploma obținută	PROMANAGEMENT – MODULUL III (TIC Avansați) Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 5
Perioada	21.11.2011- 14.01.2012
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a	Universitatea Politehnică din București

realizat formarea profesională	
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Management educational -cunoașterea înțelegerea noțiunilor și conceptelor la Management și Comunicare -realizarea unui management eficient al carierei și a unei strategii de promovare a imaginii școlii în comunitate -identificarea elementelor componente ale procesului de comunicare
Tipul calificării - diploma obținută	PROMANAGEMENT – MODULUL II (MANAGEMENT ȘI COMUNICARE) Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 5
Perioada	03.11.2010-03.12.2010
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Fundația CLM ECHO
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ Implementarea programelor de asigurare a calității Identificarea metodelor specifice de organizare a locului de muncă
Tipul calificării - diploma obținută	Metodist Certificat de absolvire
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	06.09.2010-01.10.2010
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Fundația CLM ECHO
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ Evaluarea performanțelor Comunicarea interactivă Menținerea echilibrului în cadrul grupului de lucru
Tipul calificării - diploma obținută	Mentor Certificat de absolvire
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	29.02.2008-04.04.2008
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	AJO FM - CJFPA
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ Marketingul formării Proiectarea programelor de formare Organizarea programelor și a stagiilor de formare

Tipul calificării - diploma obținută	Formator Certificat de absolvire
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	2006-2007
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul Național de formare a personalului din învățământul preuniversitar și SIVECO România
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Informatică Utilizarea pachetului Microsoft Office Comunicarea prin mijloacele sistemului informatic
Tipul calificării - diploma obținută	Inițiere IT Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	2005-2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul Național de formare a personalului din învățământul preuniversitar și SIVECO România
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ – competențe de utilizarea alecțiilor pe platforma AeL -competențe de creare de lecții și teste pentru a fi prezentate pe platforma AeL
Tipul calificării - diploma obținută	Utilizare AeL Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	Martie-mai 2009
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul Național pentru curriculum și evaluare în învățământul preuniversitar
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ Proiectarea unui instrument de evaluare Raportarea adecvată a rezultatelor evaluării
Tipul calificării - diploma obținută	Dezvoltarea competențelor de evaluare Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	Septembrie 2015
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universităt Hannover - Austria
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ -organizarea de activități nonformale

Tipul calificării - diploma obținută	IVET Venture – Erlebnispädagogische Aktivitäten im städtischen Raum - diplomă
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 4
Perioada	05-08.09.2013, 18-20.10.2013, 02-03.11.2013
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ Dezvoltarea unei strategii adecvate de implementare a proceselor de evaluare relevantă în IPT Elaborarea unor probe de evaluare a competențelor profesionale atractive și relevante
Tipul calificării - diploma obținută	Dezvoltatori instrumente evaluare competente Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF4
Perioada	05.11.2012-12.01.2013
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnică din București
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Informatică Cunoașterea elementelor de bază în diagnoza, configurarea și securizarea rețelelor locale de calculatoare Utilizarea bazelor de date
Tipul calificării - diploma obținută	PROIT II Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 5
Perioada	06-09.2012, 02-03.02.2013
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic
Domeniul studiat - aptitudini ocupaționale	Învățământ Asigurarea calității procesului de evaluare Proiectarea și organizarea evaluării în IPT
Tipul calificării - diploma obținută	Profesor – evaluator de competențe profesionale Atestat de formare continuă a personalului didactic
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF5
Perioada	Ianuarie-februarie 2013
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	ISJ Bihor

Domeniul studiat - aptitudini ocupationale	Învățământ					
Tipul calificării - diploma obținută	Dezvoltarea profesională continuă pe componenta instruirii diferențiate a elevilor- Adeverință					
Nivelul de clasificare a formei instruire - învățământ	EQF 4					
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE DOBÂNDITE ÎN CURSUL VIEȚII ȘI CARIEREI, DAR CARE NU SUNT NEAPĂRAT RECUNOSCUTE PRINTR-UN CERTIFICAT SAU O DIPLOMĂ						
Limba maternă	Română					
Limbi străine cunoscute	Limba	Înțelegere		Vorbire		Scriere
		<i>Ascultare</i>	<i>Citire</i>	<i>Participare la conversație</i>	<i>Discurs oral</i>	<i>Exprimare scrisă</i>
	<i>Engleză</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B2</i>
	<i>Germană</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>B2</i>	<i>C1</i>
	<i>Maghiară</i>	<i>C1</i>	<i>C1</i>	<i>C1</i>	<i>C1</i>	<i>A2</i>
Aptitudini și competențe organizatorice	- Membru în Consiliul de Administrație la Colegiului Tehnic George Barițiu an școlar 2019-2025 Membru în comisia pentru evaluarea și asigurarea calității a Colegiului Tehnic George Barițiu , an școlar 2017-2018, 2018-2019 - Vicelider sindical al grupei sindicale la Colegiul Tehnic George Barițiu 2015, 2016, 2017, 2019, 2020 - Lider sindical al grupei sindicale la Colegiului Tehnic Transilvania 2010-2013 -Coordonator de proiecte și programe educative, 20013-2014 - Șef catedră - catedra de Electro- Estetică-Informatică la Colegiului Tehnic Transilvania, an școlar 2010-2011, 2011-2012 - Șef catedră - catedra de Electro- Informatică – Ind ușoară-Estetică-Ed. Plastică la Colegiului Tehnic Transilvania, an școlar 2009-2010 - Membru în Consiliul de Administrație la Colegiului Tehnic Transilvania, 19.01.2010- 31.08.2010, an școlar 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 - Membru în comisia pentru evaluarea și asigurarea calității a Colegiului Tehnic Transilvania , an școlar 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, - Membru în Comisia de examinare pentru certificarea competențelor profesionale de la Colegiul Tehnic George Barițiu 2009, 2014, 2017, 2018, 2019, 2020					

	- Membru în Comisia de organizare și desfășurare a Olimpiadei interdisciplinare tehnice – etapa județeană 2006, 2010, 2012, 2021-2025 - Secretar în Comisia Județeană de Organizare și desfășurare a concursului ACADNET, 2009
Aptitudini și competențe tehnice	Utilizator experimentat al sistemelor de operare și a pachetului Microsoft Office Experiență în C++, Visual Studio, Html, PHP, Oracle, Java, Python Cunostințe avansate în depanarea sistemelor de calcul și rețele de calculatoare - instructor CISCO Systems Networking Academy Examinator Autorizat ECDL – Permisul european de conducere a calculatorului
Permis de conducere	Categoria B
Alte aptitudini și competențe	-Membru în Comisia pentru programe și proiecte educative, 2015 -Membru în comisia pentru revizuire PAS, 2013, 2021-2025 -Membru în Comisia de Actualizare a site-ului și promovare informatică, 2014, 2015, 2016, 2021-2025 -Membru în Comisia pentru admiterea în învățământul profesional și tehnic la Colegiul Tehnic George Barițiu, 2014, 2021-2025 --Membru în Comisia pentru implementarea programelor la Colegiul Tehnic Transilvania, 2009 -Membru în comisia de curriculum la Colegiul Tehnic Transilvania 2010, 2011 -Membru în comisia pentru întocmirea documentației în vederea autorizării în calificările pentru învățământul profesional la Colegiul Tehnic Transilvania 2012
INFORMAȚII SUPLIMENTARE	Publicații Sălăgean, G.L.; Leba, M.; Ionica, A.C. Seeing the Unseen: Real-Time Micro-Expression Recognition with Action Units and GPT-Based Reasoning. <i>Applied Sciences</i> 2025, <i>15</i>, 6417, doi:10.3390/app15126417 Sălăgean, G.L.; Leba, M.; Ionica, A.C. Leveraging Symmetry and Addressing Asymmetry Challenges for Improved Convolutional Neural Network-Based Facial Emotion Recognition. <i>Symmetry</i> 2025, <i>17</i>, 397, doi:10.3390/sym17030397 Fustei, B.M.; Leba, M.; Ionica, A.; Salagean, G. (2025). Origami Complexity Decoded: Leveraging SqueezeNet for Image Classification. In: Machado, J., Trojanowska, J., Soares, F., Rea, P., Butdee, S., Gramescu, B. (eds) <i>Innovations in Mechatronics Engineering IV</i>. icieng 2025. Lecture Notes in Mechanical

Engineering. Springer, Cham. doi:10.1007/978-3-031-94223-5_35

Salagean, G. L., & Leba, M. (2023). Face Recognition: A Literature Review. In V. Bevanda (Ed.), International Scientific Conference ITEMA 2023: *Vol 7. Conference Proceedings* (pp. 55-60).

Association of Economists and Managers of the Balkans. <https://doi.org/10.31410/ITEMA.2023.55>.

A.M. Cormos, M.Cristea, S. Agachi, Al. Pop, **G.Zaha**, Simulation of the dolomite thermal decomposition based on the granule model, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia*, 2001 XLVI (2), 323-327. ISSN 1224-7154

A. M. Cormos, M. Cristea, **G. Zaha**, P. Ş. Agachi, Al. Pop
Simulation of the dolomite thermal decomposition based on the granule model, *Lucrarile Simpozoniului "30 ani de învățământ de Inginerie Chimica la Cluj-Napoca"*, 5-7 septembrie 2001

A. M. Cormos, M. Cristea, S. Agachi, **G. Zaha**, Dynamic Simulation of the Calcium Carbonate Thermal Decomposition in Vertical Lime Kiln, 14-th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2000, 27-31 August, Praha, 2000, Proceedings on CD-ROM.

A. M. Cormos, M. Cristea, **G. Zaha**, S. Agachi, Simulation of the limestone thermal decomposition based on the granule dynamic model, *SICHEM 2000*, 3-6 October, 2000, Bucharest, Proceedings pg. 256-263.

