

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**Nume / Prenume **STROE AURELIA**

Adresa

Telefon

E-mail aurelia_stroe@yahoo.com

Nationalitate Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada 13.11.2006- prezent

Funcția sau postul ocupat Inspector școlar pentru dezvoltarea resurselor umane/ Monitorizarea curriculumului descentralizat/ Mentorat/ Fizică/ Alternative educaționale și învățământ particular

Numele și adresa angajatorului Inspectoratul Școlar Județean Brăila

Principalele activități și responsabilități Îndrumare și control, monitorizare, consiliere, formare, informare și diseminare, responsabil cu asigurarea calității la nivelul Inspectoratului Școlar Județean Brăila, coordonator județean al programului A doua șansă-învățământ secundar inferior,

Perioada 10.1996-prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor de fizică

Numele și adresa angajatorului Colegiul Național "N. Bălcescu", Brăila

Principalele activități și responsabilități Predare, instruire, consiliere, coordonare prin comisii metodice, organizare activități metodice în școală sau la nivel județean, perfecționare metodică și în specialitate, organizare olimpiade și concursuri școlare.

Perioada 20.10.2020

Funcția sau postul ocupat Membru în comisia de coordonare, implementare și gestionare a proiectului "Diversite des Approches, diversite des Outils pour Combattre le Decrochage Scolaire-SAC Ados!"-Erasmus+, KA201

Numele și adresa angajatorului I.S.J. Brăila

Perioada Noiembrie 2019

Funcția sau postul ocupat Membru în comisia de implementare și gestionare a proiectului "Silent Words of the Refugees do"-Erasmus+, KA2

Numele și adresa angajatorului	I.S.J. Brăila
Perioada	30.10.2017
Funcția sau postul ocupat	Membru în comisia de implementare și gestionare a proiectului "Prevenir lillettrisme par l innovation pedagogique et la cooperation avec familles"- Erasmus+, KA2
Numele și adresa angajatorului	I.S.J. Brăila
Perioada	Mai-Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Coordonator grup țintă în cadrul proiectului POSDRU/153/1.1/S/141277 "E_Autocalitate în unitățile școlare din regiunile Sud-Est și Muntenia Sud"
Numele și adresa angajatorului	I.S.J. Brăila
Perioada	2.03.2015 – 30.06.2015
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt în cadrul proiectului POSDRU/153/1.1/S/138879
Numele și adresa angajatorului	ARACIP
Principalele activități și responsabilități	Asigurarea derulării a activităților și mecanismelor de evaluare externă a calității. Asigurarea suportului de specialitate unităților de învățământ preuniversitar implicate în activitatea de evaluare externă, participarea la activitățile de evaluare externă.
Perioada	Iunie 2015
Funcția sau postul ocupat	Membru în echipa de implementare a proiectului PRIME-Promovarea regiunilor noastre către un antreprenoriat modern/ nr. 2014/1/RO01/KA201/002696
Numele și adresa angajatorului	I.S.J. Brăila
Perioada	12.01.2015 -31.03.2015
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt în cadrul proiectului POSDRU/153/1.1/S/133316
Numele și adresa angajatorului	ARACIP
Principalele activități și responsabilități	Asigurarea derulării a activităților și mecanismelor de evaluare externă a calității. Asigurarea suportului de specialitate unităților de învățământ preuniversitar implicate în activitatea de evaluare externă, participarea la activitățile de evaluare externă.
Perioada	1 Februarie 2012- 1Aprilie 2012
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt în cadrul Proiectului "Salvați Copiii de Abandon și Neintegrare - SCAN", ID 61264
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Brăila

Principalele activități și responsabilități	Prevenirea și corectarea părăsirii timpurii a școlii de către elevi.
Perioada	Decembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Participare în cadrul proiectului Restructurarea sistemului de formare continuă a personalului din învățământul preuniversitar prin generalizarea sistemului de credite profesionale transferabile, ID 3777
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Cercetării Tineretului și Sportului
Principalele activități și responsabilități	Dezbateri publică a documentelor elaborate în cadrul proiectului. Diseminare a rezultatelor proiectului
Perioada	Noiembrie- Decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Expert în cadrul proiectului strategic "OSCINT 2009", ID 63376
Numele și adresa angajatorului	Academia Națională de Informații "Mihai Viteazul" și Ministerul Educației Cercetării Tineretului și Sportului
Principalele activități și responsabilități	Realizarea analizelor ocupaționale în vederea elaborării Standardelor Ocupaționale pentru personalul didactic cu funcții de conducere, îndrumare și control din sistemul de învățământ preuniversitar
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen lung în cadrul proiectului "Dezvoltarea culturii calității și furnizarea unei educații de calitate în sistemul de învățământ preuniversitar din România prin implementarea standardelor de referință"-ID 55330
Numele și adresa angajatorului	ARACIP- Dezvoltarea culturii calității și furnizarea unei educații de calitate în sistemul de învățământ preuniversitar din România prin implementarea standardelor de referință, Cod Contract: POSDRU/85/1.1/S/55330, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Principalele activități și responsabilități	Participare la toate activitățile și sub-activitățile implementate regional și local, organizarea activităților de formare, selecție formatori și formabili, pilotare metodologie de evaluare externă a calității, organizare dezbateri, mese rotunde, evenimente, diseminare materiale, monitorizare și control.
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Expert pe termen scurt în cadrul proiectului –"Dezvoltarea sistemului național de management și asigurare a calității în învățământul preuniversitar" ID 2984
Numele și adresa angajatorului	ARACIP- Dezvoltarea sistemului național de management și asigurare a calității în învățământul preuniversitar Cod Contract: POSDRU/1/1.1/S/1-nr.44/24.09.2008, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Principalele activități și responsabilități	Participare la toate activitățile și sub-activitățile implementate regional și local, organizare dezbateri, evenimente, diseminare materiale, monitorizare și control.
Perioada	Septembrie 2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Formator consilier ARACIP

Principalele activități și responsabilități	Formare și consiliere privind: - elaborarea documentației pentru evaluarea externă; - organizarea activității CEAC; - elaborarea procedurilor; - implementarea procedurilor; - implementarea programelor de autoevaluare și de îmbunătățire a calității, elemente specifice managementului, asigurării și evaluării calității.
Numele și adresa angajatorului	ARACIP- prin proiectul strategic <i>Dezvoltarea sistemului național de management și asigurare a calității în învățământul preuniversitar</i> , proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.
Perioada	Februarie - iulie 2009
Funcția sau postul ocupat	Operator județean HNRE
Principalele activități și responsabilități	- elaborarea planificării includerii unităților de învățământ în programul de colectare a datelor, - colectarea de date privind factorii de risc educațional și de rezultat, - introducerea datelor colectate într-o bază de date specifică-HNRE, - livrarea datelor colectate și a bazei de date create, - elaborarea de rapoarte periodice și prezentarea lor către ARACIP
Numele și adresa angajatorului	ARACIP – prin proiectul strategic <i>Dezvoltarea sistemului național de management și asigurare a calității în învățământul preuniversitar</i> , co-finanțat din Fondul Social European prin POS – DRU
Educație și formare	
Perioada	11.12.2020-3.02.2021
Calificarea / diploma obținută	Predarea interactiv-creativă, arta profesiei didactice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația EGOMUNDI
Perioada	3.10-4.12.2020
Calificarea / diploma obținută	”CRED-Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți-Formare de nivel II-Învățământ gimnazial”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	C.C.D. Buzău
Perioada	1.03-14.11.2020
Calificarea / diploma obținută	Dezvoltare instituțională prin educație de calitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Națională Spiru Haret pentru Educație, Știință și Cultură
Perioada	25-30.03.2019
Calificarea / diploma obținută	Tablets and Smartphones:using mobile devices as educational tools
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Europass AcademyLtd
Perioada	9.03-3.04.2018
Calificarea / diploma obținută	Elemente de astronomie și astrofizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	C.C.D. Suceava
Perioada	29.08-3.09.2014
Calificarea / diploma obținută	Abilitarea curriculară a cadrelor didactice privind programul A doua șansă și prevenirea abandonului școlar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	C.C.D. Tulcea
Perioada	06.02-13.02.2014
Calificarea / diploma obținută	Curs de formare pentru profesorii metodiști
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	C.C.D. Brăila
Perioada	17.08-8.09.2013
Calificarea / diploma obținută	Abilitarea curriculară a profesorilor de științe tehnologice în societatea cunoașterii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța, în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/62647
Perioada	14.09-16.10.2013
Calificarea / diploma obținută	Dezvoltare profesională continuă pe componenta instruirii diferențiate a elevilor și oportunități de carieră didactică pentru profesorii de științe tehnologice în societatea cunoașterii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritimă Constanța, în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/62647
Perioada	22.03-28.04.2012
Calificarea / diploma obținută	Management educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația DIDAKTIKOS, Timișoara
Perioada	25.11.2011-11.03.2012
Calificarea / diploma obținută	Mentalități europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava
Perioada	8-15 august 2011
Calificarea / diploma obținută	Profesioniști în managementul educațional preuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	M.EC.T.S.și C.C.D. Brăila în cadrul proiectului PROMEP- I.D.4037
Perioada	Martie-iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Formarea competențelor IT în procesul didactic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești
Perioada	Martie-iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Managementul clasei-Gestionarea situațiilor de criză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești
Perioada	Martie-iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Proiectarea și implementarea curriculumului centrat pe competențe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești
Perioada	Martie-iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Metode interactive de predare-învățare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Petrol și Gaze, Ploiești
Perioada	30 Mai-6 iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Specialist în evaluare INSAM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și Casa Corpului Didactic Brăila în cadrul proiectului INSAM-ID3074
Perioada	2-31 mai 2011
Calificarea / diploma obținută	Strategii motivaționale și managementul stresului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Psihologie și științe ale Educației
Perioada	26 Martie-10 aprilie 2011
Calificarea / diploma obținută	Educație pentru mediu. Dezvoltare durabilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic Brăila
Perioada	21-30 ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. InfoEducația S.R.L., Iași
Perioada	Mai 2009 –aprilie 2011
Calificarea / diploma obținută	Formarea formatorilor în domeniul calității educației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARACIP
Perioada	Noiembrie 2010-mai 2011

Calificarea / diploma obținută	Controlul calității în școală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARACIP
Perioada	Decembrie 2010-ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Evaluarea internă a calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARACIP
Perioada	22-24.10.2010
Calificarea / diploma obținută	Inițiere în alternativa Waldorf
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic Brăila
Perioada	Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Educație incluzivă și programe educaționale suport
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în parteneriat cu Fundația RUHAMA.
Perioada	Februarie-Martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Mentor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Națională a Mentorilor ANMEDEP
Perioada	Iulie-Octombrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Instruire în societatea cunoașterii-Intel Teach
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIVECO România
Perioada	7-9 Mai 2009
Calificarea / diploma obținută	Bune practici pentru educația incluzivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în parteneriat cu LDKConsultants Engineers and Planners S.A.
Perioada	Decembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Programul Național de Dezvoltare a Competențelor de Evaluare a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar de Stat- DeCeE Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	C.N.F.P.
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Științelor Exacte
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I.Cuza", Iași
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Masterat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Management în administrație și servicii publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "C. Brâncoveanu", Pitești.
Perioada	Noiembrie 2007-Martie 2008
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic: "Engleza pentru comunicare"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Limba engleză-comunicare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația Academică "Alumni", Constanța
Perioada	13-14 decembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de formare "Dezvoltarea capacității instituționale a inspectoratelor școlare în domeniul dezvoltării resursei umane din învățământul preuniversitar"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Direcția Generală Managementul Resurselor Umane
Perioada	Februarie 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor lingvistice
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Alexander Language Schools, Brăila
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Profesor Grad didactic I
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I.Cuza", Iași
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Formator de Competențe Profesionale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. ROGEPA S.R.L., Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei,
Perioada	2007

Calificarea / diploma obținută	Inițiere IT și Utilizare AeL										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	C.N.F.P.I.P. și SIVECO România										
Perioada	2006										
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar "Manager XXI"										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	A.S.E.București										
Perioada	2004										
Calificarea / diploma obținută	Curs de formare în inspecția școlară										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic Brăila										
Perioada	2002										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii postuniversitare de specializare în Informatică										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos", Galați.										
Perioada	1996										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență cu specializarea Fizică										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al.I. Cuza", Iași										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	română										
Limbi străine											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba	C 1	engleză	C 1	engleză	B 2	engleză	B 1	engleză	A 2	engleză	
Limba	A 2	franceză	B 1	franceză	A 2	franceză	A 1	franceză	A 2	franceză	
<i>(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi</i>											
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare și muncă în echipă, spirit creator, putere de muncă în condiții de program prelungit, perseverență. Coordonator proiecte școlare: <i>Educația părinților "Împreună pentru educația ta"</i> , <i>"Împreună salvăm natura"</i> , <i>"Nu violența ne face mai puternici"</i> , <i>"Europe at School"</i> , <i>"Suntem Europeni!-Comunicăm mai bine"</i> .										

<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Organizare simpozioane județene, olimpiade și concursuri școlare locale, județene, naționale: "Săptămâna alternativelor educaționale"- edițiile I-IV, simpozioanele interjudețene "Locul și rolul alternativelor educaționale în contextul învățământului românesc"-17.05.2008, "Un deceniu de Step by Step la Brăila" -16.05.2009, "Familia –partener în alternativele educaționale"-15.05.2010, Concursul Național Evrika- ediția XX, Concursurile județene "Isaac Newton", "Nucleu" , olimpiada de fizică – etape județene, Concursul "Impuls Perpetuum" – etape județene. Coordonator județean al programului <i>A doua șansă-învățământ secundar inferior (1.09.2008-prezent)</i>. Membru în echipa județeană de campanie în cadrul Programului PHARE 2006/018-147.01.01 "Evaluare de impact și diseminarea rezultatelor Programelor PHARE- Acces la educație pentru grupuri dezavantajate". Membru în echipa de elaborare a proiectului <i>Împreună salvăm natura, implementat de Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și I.S.J.Brăila</i>. Profesor metodist al I.S.J. Persoană–resursă pe relația cu ARACIP, desemnată din partea Inspectoratului Școlar Județean Brăila Observator I.S.J. în cadrul vizitelor ARACIP în vederea autorizării/ acreditării în învățământul de stat și particular. Responsabil în cadrul I.S.J. cu colectarea și gestionarea Rapoartelor anuale de evaluare internă. Formator și evaluator pentru suplinitorii necalificați, disciplina fizică. Președinte, vicepreședinte, secretar, informatician și evaluator în comisiile de Bacalaureat. Președinte și evaluator în comisiile pentru titularizare / testare a suplinitorilor calificați</p>
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Utilizator PC, imprimantă, xerox, fax.</p>
<p>Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului</p>	<p>Utilizator PC- aplicații Microsoft Office, programare C++, Visual Fox Pro, Pascal, pagini web.</p>
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	<p>Organizarea de serbări școlare, activități extrașcolare. Activități de voluntariat.</p>

<p>Alte competențe și aptitudini Studii publicate</p>	<p>Autor: <i>Spațiu-timp fractalic și gravitație</i>, ArsLonga, Iași 2008, ISBN: 078-973-8912-91-5, <i>Fractalii și aplicațiile lor interdisciplinare- îndrumar pentru elevi, profesori și nu numai</i>, ArsLonga, Iași 2007, ISBN: 978-973-8912-66-3. <i>Softul educațional pentru fizică</i>-, sesiunile de comunicări științifice ale profesorilor-Zilele educației, C.C.D.Brăila, 2003, <i>Îndrumar de admitere la Universitatea "C. Brâncoveanu", Brăila- probleme de fizică</i>, 2003.</p> <p>Coautor: <i>Quantum Effects Through a Fractal Theory of Motion, Advances in Quantum Mechanics, InTech 2013</i>, ISBN 978-953-51-1089-7, <i>A unitary theory to the hollow cathode effect with implications in ionic nitriding, Metalurgia International-Editura Științifică F.M.R.-Nr.1, 2013</i> ISSN 1582-2214 <i>Aplicații ale metodei funcției Green în fizică</i>, Ars Longa, 2012 ISBN 978-973-148-109-8 <i>Implicații ale nediferențiabilității în mecanica cuantică</i>, Ars Longa, 2012 ISBN 978-973-148-124-1 <i>Probleme actuale ale teoriei gravitației</i>, Ars Longa, 2011, ISBN 978-073-148-105-0 <i>Neliniaritate și autoorganizare în plasmă</i>, Ars Longa, 2011, ISBN 978-973-148-086-2 <i>Linear and nonlinear Cartan field theories in fractal space –time</i> în vol. Particle and fields, Athens University Press, 2005, p.105-119, ISBN:960-92410-0-X. <i>El Naschie's instanton by means of the Schwarzschild's gravitational field</i>, 25 (2005) 781-790-Chaos, Solitons and Fractals . <i>El Naschie's space-time and gravitational instanton in Weyl- Dirac theory</i>, 2005- Chaos, Solitons and Fractals. <i>El Naschie's space-time and gravitational instanton in Weyl-Dirac theory</i>, 28(2006) 306-312 Chaos, Solitons and Fractals <i>El Naschie's $\varepsilon^{(\infty)}$ space-time and new results in scale relativity theories</i>, 30 (2006) 380-398- Chaos, Solitons and Fractals . <i>Scale Relativity and Massive Gravitoelectromagnetic Field</i>, Conferința Națională de Fizică Aplicată, Iași, 2004. <i>Oportunitatea introducerii unui curs opțional Modele fractalice în liceu</i>, Conferința FTEM-Sesiunea Didactica Preuniversitară Cursuri opționale: Matematici aplicate, Modele fractalice.</p>
<p>Permis de conducere</p>	<p>Permis conducere categoria B</p>