

			
Curriculum Vitae Europass			
Informații personale			
Prenume / Nume	Simona-Ana SÎRBU		
Adresa(e)	[Redacted]		
Telefon(oane)		Mobil	[Redacted]
Fax(uri)	-		
E-mail(uri)	si [Redacted]		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	18.0 [Redacted]		
Locul nașterii	Constanța		
Loc de muncă vizat / Domeniu ocupational			
Experiență profesională			
Perioada	februarie 2026 – prezent		
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctorand		
Activități și responsabilități principale	Activități aplicative: laborator de Proiectare Asistată de Calculator		
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Științe Generale Inginerești, Facultatea de Electromecanică Navală, Universitatea Maritimă din Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior		
Perioada	mai 2024 – septembrie 2025		
Funcția sau postul ocupat	Inginer nave		
Activități și responsabilități principale	Proiectare nave		
Numele și adresa angajatorului	BLUE LINES, str. Mircea cel Bătrân nr. 99B, Constanța		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectură navală		
Educație și formare			
a) Studii			
Perioada	2025-prezent		
Calificarea/diploma obținută	Doctorand		



	Titlul tezei de doctorat: „Sisteme suport de decizie privind ecodesign-ul în faza de concept: dezvoltarea și testarea unui toolkit vizual pentru proiectanți”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Domeniul Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „POLITEHNICA” din București
Perioada	2023-2025
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de master Titlul disertației: „Studiu privind designul evolutiv în concepția cabinei unui avion”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Specializarea Grafică Inginerească și Design Discipline studiate: <ul style="list-style-type: none"> • Web Design (realizarea și organizarea estetică și funcțională a paginilor web); • Grafică Publicitară (crearea de elemente vizuale atractive pentru promovarea produselor, serviciilor sau ideilor); • Modelarea Geometrică (modelarea solidelor 3D cu Autodesk Inventor și Dassault Systèmes CATIA și folosirea bazelor de date cu piese pentru proiectare); • Elemente de ergonomie (adaptarea produselor și spațiilor la nevoile și confortul utilizatorului); • Tehnici de animație (metodele de creare a mișcării în imagini statice); • Proiectarea Asistată de Calculator (Programe Autodesk, AutoCAD 2D/3D); • Calitatea în Designul Industrial (mecanismele și instrumentele care pot gestiona calitatea produselor, încă din faza de concept); • Designul Formelor Industriale (abordări geometrice diverse și forme ce apar în proiectare); • Efecte Vizuale în Design (conceptele legate de modelarea 3D cu suprafețe și instrumentele de bază ale programului Autodesk 3DS Max); • Eco Design (metode de proiectare a produselor și serviciilor într-un mod sustenabil, pentru a reduce impactul asupra mediului); • Dezvoltare de Produs (Ciclul de viață al unui produs. Metodologia dezvoltării de produs. Modele ingineresti ale dezvoltării de produs. Conceptul de produse noi.).
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie „POLITEHNICA” din București
Perioada	2019-2023
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență Titlul proiectului de licență: „Studiu privind evoluția designului hublourilor pentru cabina avioanelor”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Specializarea Design Aeronautic Discipline studiate: <ul style="list-style-type: none"> • Tehnici de analiză structurală și design



	<ul style="list-style-type: none"> • Perspectivă și axonometrie • Modelarea Geometrică • Proiectarea Formelor Asistată de Calculator • Ingineria designului de produs • Design industrial • Ergonomie • Designul sistemelor aeronautice • Eco-design în ingineria aeronautică • Tehnologii aditive
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea „POLITEHNICA” din București
Perioada	27.06-26.08.2022
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de practică
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Proiectare CATIA V5, platforma 3DEXPERIENCE
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Departamentul Engineering-Product Services ALTEN Delivery Center Bucharest Bucuresti, Splaiul Independenței, Bruxelles Building 319L, Etaj 1
Perioada	2019-2023
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență Titlul tezei de licență: „Aspecte generale privind eco-designul cu aplicabilitate în domeniul mediului. Studiu de caz: Proiectarea ecologică pentru produse durabile”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Electromecanică Navală, Universitatea Maritimă din Constanța
Perioada	2019-2022
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Modulul psiho-pedagogic nivel 1
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea „POLITEHNICA” din București
Perioada	2015-2019
Calificarea/diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Secția de Științele Naturii, intensiv limba germană
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța
b) Alte activități	



Perioada	04.03.2026
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Workshop <i>From research idea to published paper with seamless access to data and literature in one place</i>
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	DATA SWEEP
Perioada	23.05.2024
Calificarea/diploma obținută	Certificate of Appreciation
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Artificial Intelligence of Youth Work
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Maritimă din Constanța
Perioada	1-10.04.2024
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Activitate de voluntariat <i>4/4 For Friends</i> , Fundația Morning Glory House – Casa Speranța, Constanța
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ambasada Statelor Unite ale Americii
Perioada	01.04.2024
Calificarea/diploma obținută	Publicare articol cu titlul <i>Urban Development and Environmental Impact in The Metropolitan Area of Constanta</i> , autori: Nicolae Raftu, Simona-Ana Sirbu , Anca Sirbu
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Journal of Marine Technology and Environment, Issue no. 1, year 2024, ISSN (Print): 1844-6116, ISSN (Online): 2501-8795, pp. 43-51
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Editura NAUTICA, Constanța
Perioada	23-24.11.2021
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare, articolul <i>An Analysis of The Impact of the Covid-19 Pandemic on Air Transport Services in Romania</i> , autori: Natalia MANEA, Corina Ionela DUMITRESCU, Nicoleta NICULESCU, Răzvan Mihai DOBRESCU, Roxana Adriana PUIU, Simona Ana SIRBU
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	38 th IBIMA Conference - Sevilla, Spania
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	International Business Information Management Association
Perioada	15.04.-30.05.2021
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare



Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	ROSPIN Academy Module 1 – A trip through the space industry 15.03– 04.04 Module 2 – Lifecycle of a space mission 05.04 – 16.05 Module 3 – Space future & responsibility 17.05– 30.05							
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Romanian Space Initiative							
Perioada	31.03.2021							
Calificarea/diploma obținută	Publicare articol cu titlul <i>Classroom Management in Combating Misbehaviour in Senior High School Classes</i> , autori: Anca Sîrbu, Simona-Ana Sîrbu							
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Journal of Romanian Literary Studies (JRLS), Issue no. 24/2021, ISSN: 2248-3004							
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Editura Arhipelag XXI Press, Tîrgu-Mureș, România							
Perioada	18-20.06.2020							
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare, articolul <i>The Importance of Mastering the Linguistic Patterns of Aviation English in Order to Avoid Miscommunication</i> , autor: Simona-Ana Sîrbu							
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	International Conference "Importance of Foreign Languages in Different Professions" Event ID: MC170908, ISBN 978-9941-26-811-3							
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Batumi High Maritime Engineering School ANRI							
Perioada	18-20.06.2020							
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare, articolul <i>The Occupational Significance of Maritime English and Aviation English</i> , autori: Anca Sîrbu, Simona-Ana Sîrbu							
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	International Conference "Importance of Foreign Languages in Different Professions" Event ID: MC170908, ISBN 978-9941-26-811-3							
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Batumi High Maritime Engineering School ANRI							
Aptitudini și competențe personale								
Limba maternă	limba română							
Limbi străine cunoscute	limba engleză, limba germană							
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire			Sciere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral		
Engleză	C1	Măiestrie sau perfecțiune	C1	Măiestrie sau perfecțiune	C1	Măiestrie sau perfecțiune	C1	Măiestrie sau perfecțiune
Germană	B1	Măiestrie sau perfecțiune	B2	Măiestrie sau perfecțiune	B2	Măiestrie sau perfecțiune	B2	Măiestrie sau perfecțiune

Competențe și abilități sociale	În calitate de șef de grupă în fiecare an universitar la Facultatea de Inginerie Aerospațială am demonstrat abilități de comunicare, simț practic, organizatoric și de echipă, obiectivitate, seriozitate, motivație și pasiune în tot ceea ce fac.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Perseverență, rezistență la stres, învățare rapidă, atenție la detalii; - Capacitatea de asumare a responsabilității; - Capacitatea de auto-perfecționare, responsabilitate; adaptabilitate contextuală; - Conștiinciozitate și rigurozitate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilități de utilizare a calculatorului: Microsoft Office, AutoCAD, CATIA, Autodesk Inventor Professional, Adobe After Effects, Adobe Premiere Pro, Wordpress, Autodesk Maya, Autodesk 3ds Max, Cadmatic

28.05.2026

