

INFORMAȚII PERSONALE

Larisa-Anda Stroe



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

19 Mar 2025-Prezent

Inspector aeronautic

Autoritatea Aeronautică Civilă Română
Direcția Navigabilitate-Serviciul Navigabilitate

Nov 2022- Prezent

Asistent Universitar

Facultatea de Inginerie Aerospațială- Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

26 Mai 2021-18 Mar 2025

Inginer Aviație

AEROCLUBUL ROMANIEI
www.aeroclubulromaniei.ro

Departament: Continuitatea Navigabilității și Întreținerea Aeronavelor

Nov 2019–Mai 2021

Inginer de Aviație

Aerospace Services-INCAS - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli", București (România)

Departament: Operator Aerian

Nov 2017–Oct 2019

Asistent de Cercetare

Aerospace Services-INCAS - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli", București (România)

-Documente misiuni de zbor

-Evidența documentelor aeronavei și realizarea demersurilor de înlocuire/ modificare ale acestora

-Baze de date pentru zboruri, mentenanță

- Monitorizare timp de zbor/odihnă (LTMO) pentru piloți

-Comunicare cu partenerii și furnizorii de servicii ai departamentului de aviație, atât la nivel național, cât și internațional

-Traduceri MOE, MEL și diverse documente

-Ajutor pentru Managerul de Calitate în elaborarea Planului de Securitate și ERP ale Operatorului Aerian

-Elaborare referate de necesitate aferente lucrărilor de mentenanță și subscripțiilor bibliotecilor tehnice pentru flota Aerospace Services și INCAS

Departament: Operator Aerian

- Iul 2017–Apr 2020** **Leader de grup**
Asociația Culturală RomStud Travel
-Group leader principal pentru grupurile de peste 60 persoane pentru proiectele desfășurate în Ungaria, Austria, Croația, Muntenegru, Grecia, Slovenia, Slovacia și Italia;
- Group leader secundar pentru proiectele desfășurate în: Olanda-Belgia, Ungaria-Austria, Germania, Cehia și Polonia;
- Creare conținut ghiduri culturale pentru proiectele din Cehia, Franța, Germania și Portugalia în perioada 2017-2020;
- Creare program pe zile pentru proiectele desfășurate în: Grecia, Muntenegru, Croația și Austria în perioada 2018-2020;
- Scriere de articole culturale în perioada 2019-2020;
-Comunicarea cu partenerii și participanții
Departament PR și Content
- 16 Iul 2018–21 Sep 2018** **Intern**
Institutul de Tehnologii Aerospațiale (IAT), Bremen (Germania)
Dezvoltarea unui mecanism de decuplare pentru sistemul de alimentare al rachetei de cercetare AQUASONIC II și modelarea în Inventor 2018
- Sep 2017–Oct 2017** **Stagiar**
INCAS - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială "Elie Carafoli", București (România)
www.incas.ro
-baze de date
-logistică
-training CATIA V5
Departament Operator Aerian
- 1 Sep 2016–30 Sep 2016** **Stagiar**
Institutul European din România, București (România)
www.ier.ro
-baze de date
-pregătirea logistică a programelor de formare
-supravegherea desfășurării cursurilor de formare organizate de institut
-studierea procedurii interne din domeniul formării
-participare la analiza nevoilor de formare
Departament Biroul Formare
- Ian 2021- Nov 2022** **Coordonator voluntari**
Yuppi Tabor Mozgalom /Yuppi Camping Motion Association
Departament Coordonare si Training Voluntari
- 15 Oct 2015–Iul 2019** **Voluntar**
Asociația Euroavia a Facultății de Inginerie Aerospațială, București (România)
-organizare de evenimente: Rocketworkshop 2018, Aeroconference 2017
-prezentări pentru workshop-uri cu teme: Comunicare, Teamwork și dezvoltare personală

- organizare Wintercamp 2017
- comunicarea și strângerea de fonduri cu diverși sponsori și parteneri
- participare și suport pentru diverse evenimente organizate de asociație: Rockrt Workshop 2017-2019,

Departament Evenimente și PR

15 Apr 2016–Iul 2018

Voluntar

Asociația Studenților din Facultatea de Inginerie Aerospațială, București (România)

- organizare de evenimente
- prezentări
- realizare materiale informative
- consolidarea relațiilor student-consiliu
- informativ și organizator pentru admitere 2016

Departament Activități specializate, științifice și tehnice

22 Ian 2016– Feb 2019

Voluntar

Asociația Necuvinte, București (România)

- traduceri articole despre violență domestică
- realizare afișe pentru crosul împotriva violenței domestice
- aranjamente florale și măștișoare pentru strângere de fonduri pentru victimele violenței domestice
- organizator și ghid traseu Purple Cross 2016-2018

Iun 2013

Schimb de elevi (România-Germania)

Colegiul Național "I.L.Caragiale", Sector 1 (România)

- schimb de experiență cu elevii din Paderborn
- participare la orele lor de curs timp de o săptămână
- diverse activități desfășurate cu familia gazdă
- activități recreative, schi nautic

STUDII

Oct 2021- Prezent

Student doctorand

Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Aerospațială - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Sept 2019-Iul 2021

Master

Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica-București

-Specializarea: *Structuri aeronautice și spațiale (SAS) + Cursuri aferente programei specializării de Inginerie și Management Aerospațial (obținute la cerere)*

-Certificate Cursuri Auditori Externi și Interni pentru Sistemul de Management al Calității

21-30 Sep 2020

Cursuri Auditor Intern și Extern

QUASARO Pasiune pentru Calitate

www.quasaro.ro

-Certificate Cursuri Auditori Externi și Interni pentru Sistemul de Management al Calității

26 Iul-10 Aug 2020

Cursuri Factori Umani, EWIS și Rezervor Combustibil

Career Courses Online

www.cco.co.uk

-Certificate pentru cursurile: Human Factors
EWIS Grp 1&2
Fuel Tank

Oct 2015–Sep 2019

Inginer

Medie 9,43

Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica-București-București

-Specializarea: Construcții Aerospațiale

11 Mar 2019–30 Aug 2019

Inginer

Medie 9,14

Hochschule Bremen, Bremen (Germania)

www.hs-bremen.de

-Risk Management in Airline Operations (Managementul riscului în operațiunile operatorilor aerieni)

- Luftrecht (Drept aerian)

-Aviation Business Administration (Administrarea afacerilor în aviație)

-Computational Fluid Dynamics (Metode numerice în dinamica fluidelor)

-Computer Aided Engineering Project (Proiectare asistată de calculator-proiect)

-Research Methods and Academic Writing (Metode de cercetare și redactare computerizată)

-Bachelor Thesis: Design and analysis of a sounding rocket structure (Lucrare diplomă: Proiectarea și analiza structurii unei rachete de cercetare)

5 Mar 2018–13 Iul 2018

Semestru de schimb-Erasmus

Medie 9

Hochschule Bremen (HSB), Bremen (Germania)

www.hs-bremen.de

-Luftverkehrswesen (Legislația traficului aerian)

-Airport Design (Proiectarea aeroportului)

-Leichtbaukonstruktionsprojekt (Construcția unei structuri aeronautice- proiect)

-Luft- und Raumfahrtantriebe (Sisteme de propulsie aerospațială)

-General Management Studies (Management general)

-Positive Psychology (Psihologie pozitivă)

Sep 2011–Iun 2015

Diplomă Bacalaureat

Medie 9,51

Colegiul Național "I.L. Caragiale", București (România)

▪ profil matematică-informatică bilingv germană

Mai 2015

Atestat Limba Germană

Nota 10

Colegiul Național "I.L.Caragiale", București, sector 1 (România)

Tema: Erneuerbare Energien (Energie Regenerabilă)

Mai 2015

Atestat Informatică

Nota 9

Colegiul Național "I.L.Caragiale", Sector 1 (România)

Tema: Energia Regenerabilă (Html)

COMPETENȚE PERSONALE

Limbă maternă

română

Limbi străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Vorbire interactivă	Vorbire -producție	
Germană	C1	C1	C1	C1	B2
Engleză	OLS Zertifikat-C2 (2019) Competențe Lingvistice Bacalaureat- B2 Certificat Goethe Institut Bukarest (B1)-2015				
	C1	C1	C1	C1	C1

Nivele: A1 și A2: cunoștințe de bază - B1 și B2: utilizator independent - C1 and C2: utilizator experimentat
Common European Framework of Reference for Languages

Competențe de comunicare

- aptitudini excelente de comunicare în public perfecționate pe parcursul celor două semestre Erasmus, a practicii obligatorii din proiectul AQUASONIC II- HS Bremen și a proiectelor internaționale unde sunt group leader în cadrul asociației ROMSTUD Travel

-aptitudini de comunicare cu diferite categorii sociale, persoane cu dizabilități, copii, persoane cu boli oncologice dobândite datorită voluntariatelor anuale din Taberele „Yuppi Camp” și voluntariatului realizat la Asociația Victimelor Violenței Domestice „Necuvinte”

Competențe de organizare/manageriale

- leadership (din 2016 sunt group leader și responsabil pentru proiecte culturale în Europa, de 7-10 zile pentru grupuri de 30-60 tineri), leader profesional pentru proiectele Amsterdam-Bruxelles, Viena-Bratislava-Budapesta, Dubrovnik-Kotor, Praga-Viena, Berlin și group leader pentru proiectele din Thassos, Veneția-Ljubljana, Cracovia

- bune aptitudini organizatorice datorită celor 12 ani de sport, dintre care 8 ani de performanță, urmați de proiectele din Romstud Travel unde realizez și organizez programul de vizitare pentru anumite proiecte, jobului de asistent de cercetare în biroul de Operator Aerian, cursului de "Organizational Behavior"

-bune aptitudini de conducere, motivare datorate voluntariatului în asociația Yuppi unde am făcut canotaj și teatru cu adolescenți cu diabet și aveam 6-8 adolescenți în supraveghere, deși regula în tabără este de 1 voluntar/1 adolescent

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesare informații	Comunicare	Creare conținut	Siguranță	Rezolvare probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Digital skills - Self-assessment grid

ECDL România Oracle Academy

-Pachet Office
-Baze de date SQL
-Inventor 2018 Professional
-Patran/Nastran 2018
-CATIA V5

Alte competențe

Numeroase premii obținute la concursuri sportive și de cultură generală:

- mențiune la Sesiunea Științifică Studentească, disciplinele Știința și Ingineria Materialelor, Organe de mașini și tribologie,
- Locul I la Rocket Workshop 2016
- locul I la Politehniada de Înot semestrul I și Semestrul al II-lea (an universitar 2015-2016, 2016-2017)
- Loc 6 la Concursul de matematică "Traian Lalescu"- 2016
- locul III (general): Concursul Gaudeamus (2014)- Locul I la Public Speaking
- Locul I la Concursul Humanitas în licee-etapa de literatură „Viata lui Caragiale” (2014)
- locul I: Campionatul Național de Pentatlon(Triatlon-2012), Olimpiada de Educație fizică și Sport (anul 2012 și anul 2013), Crosul „Alerg pentru PădureaCopiilor”(categoria Juniori), Crosul „Spune NU traficului de persoane”(juniori), Crosul Forever (juniori), etc.,
- locul II: Crosul Cora, Crosul Gabriela Szabo

Licență de zbor

Balon cu aer cald (BPL)

Permis de conducere

A, B

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Cursuri

- Modul Pedagogic- Nivelul I
- Nivel II

Cursuri

- "Ingineria Valorificării Deșeurilor" - perioada: 01-02.09.2016
- "Protecția Datelor Personale în Uniunea Europeană" - perioada: 12-13.09.2016

Cursuri

- Atelierul Digital organizat de Fundația Leaders și susținut de Google România, în luna Iunie 2016
- Simscale Aerospace Workshop feat EUROAVIA, în luna iulie 2016

Cursuri

- Curs de dezvoltare personală: perioada 2015

Proiecte

Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice la disciplinele:

- Comunicare de Specialitate în Limba Engleză- Secretar

-Tehnologia Materialelor cu Lucrare: "Titan versus Central -o nouă eră în Ingineria Aerospațială"

-Știința și Ingineria Materialelor - Lucrare : "Titan -element revoluționar în Aeronautică"

-Echipamente și Instalații de Aviație/ Inginerie și Management Aeronautic- Lucrare: "Mixul de marketing la o companie de consultanță"

-Psihologia Educației și Managementul Clasei de Elevi-Lucrare: "Disciplinele opționale-motivație sau dezinteres pentru elevi?"

-Filosofia Culturii- Lucrare: "Stările de agregare"

-Filosofia Culturii- Lucrare „Etica online”- Premiul I, 2021

LISTĂ DE LUCRĂRI

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE (E):

Nr. crt.	Titlu Lucrare	Sesiune Științifică
1	Aliajele de titan –în Aerospațială	SESIUNE ȘTIINȚIFICĂ 2016-UPB- ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
2	Central vs aliajele de titan	Sesiunea Științifică Studențească, 15-16 mai 2016
3	Mixul de marketing la o companie de consultanță	Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2016
4	Proiectarea unei mâini mecanice	Sesiunea Științifică Studențească, 12-13 mai 2017
5	Disciplinele opționale – motivație sau dezinteres pentru elevi?	Sesiunea Științifică Studențească, 15-16 mai 2016
6	Etica online	Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, ediția 2021

Semnătura:
STROE Larisa-Anda