

INFORMAȚII PERSONALE



Anton Stefan-Mihai

📍 Str. Amurgului nr. 71B, ap 10, 077160 Popești-Leordeni, Romania.

☎ +40766292625

✉ Stefan.anton05@gmail.com

Sexul Masculin Data nașterii 18/06/1988 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2011 – August 2017

Inginer proiectare in domeniul aerospațial

AFT Design SRL,

Calea Văcărești 182, bl 23, Sc 1, ap 15, București, Sect 4.

<http://www.aft.ro>

- Proiectare 3D structuri de aeronave tip UAV, estimări aerodinamice si de rezistenta
- Concepere tehnologii de fabricație
- Operare CNC (CAD-CAM-Gcode)
- Achiziții de materiale si componente electromecanice
- Responsabil de proiecte din punct de vedere tehnic.
- Coordonator al echipei de proiectare din cadrul departamentul de design.

Industria aeronautica.

Octombrie 2013 – iunie 2016

Asistent universitar

UPB - Facultatea de Inginerie Aerospațiala, București, <http://www.upb.ro/>

- Susținerea de seminarii in cadrul cursului "Mecanica Aeronavei".

Învățământ universitar

August 2017 – prezent

Inginer de sistem in informatica

Secureworks Europe S.R.L

B-dul Timișoara nr 4A, AFI Park 4, etaj 5, București, sector 6

Securitate IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2013 – prezent

Doctorand

UPB - Școala Doctorală de Inginerie Aerospațiala, București

- Cercetare științifică legata de testări in zbor ale aeronavelor fără pilot pe domeniul aerodinamic.

Oct 2011- Iulie 2013

Inginer diplomat

UPB - Facultatea de Inginerie Aerospațiala - master, București.

- Master in construcții aerospațiale (domenii studiate: aerodinamica, vibrații, proiectare 3D, calcule structurale).

Publicații:

1. Stefan ANTON, Petrisor PARVU, *Experimental Methods for UAV Aerodynamic and Propulsion Performance Assessment*, publicat în INCAS BULLETIN, Volume 7, Issue 2/ 2015, pp. 19 – 33
ISSN 2066 – 8201

Fișierul în format PDF este disponibil la: <http://dx.doi.org/10.13111/2066-8201.2015.7.2.2>

2. Stefan Anton, Parvu Petrisor EXPERIMENTAL METHODS FOR UAV PERFORMANCE ASSESSMENT, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, Nr 1/Feb 2020, ISSN: 1454-2358.
3. Stefan Anton, FLIGHT DYNAMICS FOR A BWB UAV, UPB Scientific Bulletin, Series D, Mechanical Engineering, Nr 2/May 2020, ISSN: 1454-2358.

Conferințe Internaționale:

1. Petrisor Parvu, Stefan ANTON, "Experimental Methods for UAV Performance Assessment," in *2nd International Workshop on Numerical Modeling in Aerospace Sciences (NMAAS 2014)*, Bucharest, Romania, 2014.
2. Petrisor Parvu, Stefan ANTON, "Experimental methods for UAV aerodynamic and propulsion performance assessment," in *3rd International Workshop on Numerical Modeling in Aerospace Sciences (NMAAS 2015)*, Bucharest, Romania, 2015.

Proiecte:

MUROS, funcția de asistent cercetare. Coordonator al echipei de proiectare din partea firmei AFT Design.

"Sistem robotic multisenzorial pentru monitorizarea aeriană a sistemelor de infrastructuri critice", MUROS, Programul STAR al Agenției Spațiale Române – ROSA, Competiția C2, Contract 71/2013, <http://imtt.pub.ro/muros/?lang=en>,

<http://www2.rosa.ro/index.php/en/space-strategy/programul-star/proiecte-finantate-prin-competitia-c2-2013/96-cd/393-multisensory-robotic-system-for-aerial-monitoring-of-critical-infrastructure-systems-muros>

Conducător de doctorat: Prof. dr. ing. Stelian GĂLETUȘE



Student-doctorand: Ștefan-Mihai ANTON

