

INFORMAȚII PERSONALE



Totu Andrei-George



✉ andrei_totu@yahoo.com

andrei_george.totu@upb.ro

andrei.totu@comoti.ro

Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ian 2022-Prezent	INCDT COMOTI <ul style="list-style-type: none"> cercetător științific gr III Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
Octombrie 2021-Prezent	UNST Politehnica București <ul style="list-style-type: none"> asistent universitar Tipul sau sectorul de activitate Invatamant universitar
Iulie 2020-2022	INCDT COMOTI <ul style="list-style-type: none"> cercetător științific Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
August 2019- Iunie 2020	INCDT COMOTI <ul style="list-style-type: none"> asistent de cercetare Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
Iunie-Iulie 2019	INCDT COMOTI <ul style="list-style-type: none"> tehnician proiectant Tipul sau sectorul de activitate Cercetare
Iulie-octombrie 2016	Federal Mogul Motorparts (www.fmmotorparts.ro) <ul style="list-style-type: none"> operator subansamble Tipul sau sectorul de activitate Industrie auto

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021-prezent	Student doctorand, Școala doctorală de Inginerie Aerospațială
2019-2021	Student program de master , Specializare Propulsie Aerospațială și Protecția Mediului, Facultatea de Inginerie Aerospațială , U.P.B.
2015-2019	Student program de licență , Specializare Sisteme de Propulsie, Facultatea de Inginerie Aerospațială , U.P.B.
2011-2015	Elev , Colegiul Național „Nichita Stănescu” Ploiești

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificat competențe lingvistice

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite la locul de muncă, prin participarea la sesiuni științifice sau susținere de proiecte la facultate

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Mathcad
- experiență în CATIA V5
- experiență în Codeblocks, Fortran, Matlab (Octave)
- experiență în programe de simulare numerică tip CFD

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

2019-2026	<ul style="list-style-type: none"> • autor/co-autor la peste 20 articole științifice (in jurnale sau proceedings ale unor conferințe) • absolvent curs "Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene" • participant curs Catia V5 (Modul Generative Shape Design) • co-autor la peste 10 cereri de brevet de invenție • participant la diverse cursuri de simulări numerice (ex. AxSTREAM sau ANSYS Structural) • susținere ore de seminar/laborator în cadrul Facultății de Inginerie Aerospațială pe diverse tematici (motoare cu piston- calcul termodinamic și de rezistență, turbomotoare de aviație - calcul termodinamic și de rezistență, bazele aerodinamicii- seminar/aplicații și laborator, programare și limbaje de programare)
2019	<ul style="list-style-type: none"> • șef de promoție program licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Specializarea Sisteme de Propulsie
2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> • absolvent curs ASD (Airframe Structural Design) Fokker • elev pilot ULM, Aeroclubul României
ANEXE	