

INFORMAȚII PERSONALE



TUDOSIE ALEXANDRU-NICOLAE

📍 Romania 0251425348



✉ atudosie@elth.ucv.ro

Sexul barbatesc | Data nașterii | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2005-prezent

Conferentiar universitar

Universitatea din Craiova (www.ucv.ro)

- Activitati didactice, de cercetare si de indrumare stiintifica
- Indrumare practica studenteasca an III- Practica zbor/exploatare aeroportuara)

Educatie si cercetare

Sef de lucrari

Universitatea din Craiova (www.ucv.ro)

01.10.1998- 30.09.2005

- Activitati didactice, de cercetare si de indrumare stiintifica
- Indrumare practica studenteasca (an III- Pr. zbor/exploatare aeroportuara, an II –Pr. tehnologica)

Educatie si cercetare

Asistent universitar

Universitatea din Craiova (www.ucv.ro)

01.10.1993- 30.09.1998

- Activitati didactice, de cercetare si de indrumare stiintifica
- Indrumare practica studenteasca (an II-Practica tehnologica, an III- Practica zbor/exploatare aeroportuara)

Educatie si cercetare

Inginer

27.09.1988-30.09.1993

SC Avioane SA Craiova

- Proiectare tehnologie reparatii aeronave;
- Incercare motoare turboreactoare la sol;
- Coordonare activitati service-reparatii

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.1997-23.05.2003

Doctor in stiinte ingineresti

Academia Tehnica Militara Bucuresti , 2003

15.09.1983-01.07.1998

Inginer

Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Aeronave, Specializarea Sisteme de Propulsie

01.10.1982-30.06.1983

Stagiul militar

Ministerul Apararii Nationale, Scoala de maistri militari de aviatie "Traian Vuia" Medias, Romania

15.09.1970-30.06.1982

Studii preuniversitare+bacalaureat

Liceul de matematica-fizica "Emanuil Gojdu" , Oradea, Romania (1976 – 1982; Bacalaureat 1982)

Scoala Generala nr. 15, Oradea, Romania (1970 - 1976);

COMPETENTE PERSONALE

- Sisteme de propulsie aerospatiale
- Automatizarea sistemelor de propulsie;
- Termo-gazodinamica

-Echipamente hidro-pneumatice si pentru automatizari

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C2	C2	C2	C1	C1
Engleza	C1	C1	B2	B2I	B2
Germana	B2	B2	B2	B2I	B2

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

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (Sef catedra Avionica 2008-2011, Director Departament Formare Continua – Universitatea din Craiova 2016-2020);
- membru in Consiliul Facultatii de Electrotehnica (2003-2011);
- Sef formatie service-reparatii Avioane Craiova (1991-1992)

Competențe informatice

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- software de editare grafica ACAD, Visio, Catia
- Matlab, Mathcad
- procesoare de text
- pilotaj planor (Scoala de zbor fara motor 1986-1988)

Alte competențe

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 3 carti
 - Automatizarea sistemelor de propulsie aerospaciala –Tipografia Universitatii din Craiova, 2005
 - Mecanica fluidelor si termodinamica tehnica – Ed Sitech, Craiova, 2004 (Coautori Romulus Lungu, Liviu Dinca)
 - Termodinamica tehnica pentru aviatie-Ed Sitech, Craiova, 2015;
- 2 capitole in carti aparute in edituri internationale;
- 1 indrumar de laborator
 - Teoria si constructia sistemelor de propulsie –indrumar pentru lucrari practice Ed Sitech, Craiova, 2005
- 110 articole in reviste, proceedings, volume ale manifestarilor stiintifice
 - 32 articole indexate ISI
 - 27 articole in BDI
 - 51 articole in Proceeedings, volume ale manifestarilor, reviste neindexate

Proiecte

- 1 contract cu mediul economic ca director (Studiu privind eficienta unui sistem de climatizare – presurizare (SECLIP)- 2004-2005)
- 2 contracte de cercetare – responsabil din partrea UCV (Microlansator bazat pe motor cu detonatie – MILADEE; program STAR 2017-2019, Camera de detonatie pulsatorie PDC – program PED 2020-2022);

Conferințe

- 11 contracte de cercetare ca membru in colectiv.
- Participant la 34 de conferinte nationale si internationale;

Afilieri

- Expert evaluator CNCSIS, CNMP
- Membru AGIR, ARPIA (Asociatia Romana pentru Propaganda si Istorie Aeronautica), AAAR (Asociatia Aeronautica si Astronautica a Romaniei).

Semnatura

