

INFORMAȚII PERSONALE



TUDOSIE ALEXANDRU-NICOLAE



0251425348



tudosie@eth.ucv.ro

Sexul barbatesc | Data nașterii 01.02.1964 | 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 , conducator stiintific: **Prof. Dr. Ing. Ioan ARON**

Titlul tezei: **Controlul automat adaptiv al sistemelor de propulsie aerospațiala**

Inginer

15.09.1983-01.07.1998

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 Medias, Romania

Studii preuniversitare+bacalaureat

15.09.1970-30.06.1982

Liceul de matematica-fizica "Emanuil Gojdu" , Oradea, Romania

Scoala Generala nr. 15, Oradea, Romania

COMPETENTE PERSONALE

- Sisteme de propulsie aerospațiala
- 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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (Sef catedra Avionica 2008-2011, Director al Departamentului de Formare Continua al Universitatii 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

Alte competențe

- pilotaj planor (Scoala de zbor fara motor 1986-1988)

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
- 1 indrumar de laborator
 - Teoria si constructia sistemelor de propulsie –indrumar pentru lucrari practice Ed Sitech, Craiova, 2005
- 105 articole in reviste, proceedings, volume ale manifestarilor stiintifice
 - 31 articole indexate ISI
 - 23 articole in BDI
 - 51 articole in Proceeddings, 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 partea UCV (Microlansator bazat pe motor cu detonatie – MILADEE; program STAR 2017-2019, Camera de detonatie pulsatorie program PED 2020);
- 12 contracte de cercetare ca membru in colectiv.

Conferințe

- Participant la 43 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