




INFORMAȚII PERSONALE

Adrian Stoica

-  (România)
-  adst21@yahoo.com
-  Yahoo! Messenger (YIM) adst21

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- TEL. _____
-
- 1991–1995 Preparator universitar
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica
 •Seminarii de Analiza Reala si Complexa, Ecuatii Diferentiale, Ecuatiile Fizicii Matematice

 - 1995–Prezent Asistent universitar
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica
 •Seminarii de Analiza Reala si Complexa, Ecuatii Diferentiale, Ecuatii ale Fizicii Matematice, Complemente de Matematici, Capitoale Speciale de Matematica (Probabilitati si Statistica, Metode Numerice)
 •Cursuri si laboratoare de Metode Numerice
 •Seminar de Aerodinamica (la Facultatea de Matematica-Informatica)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

-
- 2013–2016 Diploma de Doctor
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica, Scoala Doctorala de Matematica

 - 1986–1991 Diploma de Licenta
 Universitatea din Bucuresti Facultatea de Matematica, Sectia Matematica –Mecanica, Specializarea Mecanica Fluidelor

 - 1982–1986 Diploma de Bacalaureat
 Liceul Industrial Uriat

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
rusă	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimental

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimental	Utilizator experimental	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențe digitale (în funcție de nivel)

- Microsoft Word , Microsoft Excel
- Programe de calcul numeric și simbolic: Mathematica , Maple, Mathcad
- Programe de editare și redactare de text științific: LaTeX

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Stoica, A: "Metode asimptotice și numerice în studiul aripii portante în curent subsonic", Scoala Doctorală de Matematică, Universitatea din București, 2010

Stoica, A: "A Numerical Solution for the Lifting Surface Integral Equation ", INCAS BULLETIN, Volume 6, Special Issue 1/ 2014, pp. 159 – 164

Stoica, A: "A rigorous derivation of certain equations arising in the lifting wing theory". Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie Tome 60 (108) No. 2, 2017

Membru în proiecte de cercetare

Parteneriate în domenii prioritare, nr. 22-139/2008, Optimizarea transferului de căldură prin izolațiile multistrat ale instalațiilor criogenice (director Adrian Costescu)

Prezentări în cadrul unor conferințe și seminarii științifice

- A.Stoica, *On the Deriving of the lifting line equation for nonplanar wings*
- A.Stoica, *An exact solution for the minimum induced drag of a circular arched wing and the validation of a conjecture*
- A. Stoica, *A singular integral equation for curved wings of high aspect ratio*
- D. Ștefănescu, A.Stoica, *Computation of bounds for dominant roots of orthogonal polynomials*
- A.Stoica, *Rectangular wing in ground effect*

