

INFORMAȚII PERSONALE

PASTIA CRISTIAN



📍 Str. Grădinari, nr.4-5, sc. B, ap.23, Iași, 700390, România

☎️ +40 723537871

✉️ cristian.pastia@academic.tuiasi.ro, pastiacristian@yahoo.com



Sexul M | Data nașterii 04/10/1976 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 - prezent

Conferențiar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor (<http://www.ce.tuiasi.ro>)

Activitate didactică și de cercetare în cadrul programelor de licență și master la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași și la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din Iași.

Discipline predate la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului:
Rezistența materialelor I – curs, seminar și lucrări, în anul II de licență.
Rezistența materialelor II – curs, seminar și lucrări, în anul II de licență.
Elemente de teoria elasticității – curs și lucrări, în anul III de licență.
Dinamică și elemente de inginerie seismică – curs și lucrări, în anul IV de licență.

Discipline predate la Facultatea de Construcții și Instalații:

Dinamica construcțiilor - lucrări, în anul III de licență.

Inginerie seismică - lucrări, în anul III de licență.

Probleme avansate de dinamica și stabilitate - curs și lucrări, în anul I de master (Inginerie structurală)

Complemente de proiectare a structurilor - lucrări, în anul II de master (Inginerie structurală)

Diagnosticarea construcțiilor – curs și lucrări în anul I de master (Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2009-2017

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor (<http://www.ce.tuiasi.ro>)

Activitate didactică și de cercetare în cadrul programelor de licență la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași și la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din Iași.

Discipline predate la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului:

Rezistența materialelor I – curs, seminar și lucrări, în anul II de licență.

Rezistența materialelor II – curs, seminar și lucrări, în anul II de licență.

Elemente de teoria elasticității – curs și lucrări, în anul III de licență.

Dinamică și elemente de inginerie seismică – curs și lucrări, în anul IV de licență.

Discipline predate la Facultatea de Construcții și Instalații:

Rezistența materialelor I – seminar și lucrări, în anul I de licență.

Rezistența materialelor II – seminar și lucrări, în anul II de licență.

Dinamica construcțiilor - lucrări, în anul III de licență.

Inginerie seismică - lucrări, în anul III de licență.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior



2006-2009 Asistent universitar

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Catedra de Mecanica Construcțiilor

Activitate didactică și de cercetare în cadrul programelor de licență și master la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași și la Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din Iași.
Discipline predate:

Rezistența materialelor I – seminar și lucrări, în anul II de licență.

Rezistența materialelor II – seminar și lucrări, în anul II de licență.

Statica construcțiilor I - lucrări, în anul II de licență.

Statica construcțiilor II - lucrări, în anul II de licență.

Dinamica construcțiilor - lucrări, în anul III de licență.

Inginerie seismică - lucrări, în anul IV de licență.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE**2008 -2010 Diplomă de inginer**

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, domeniul Inginerie Civilă, Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole

2001 -2006 Diplomă de doctor

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, domeniul Inginerie civilă

▪ Titlul tezei : *Sisteme de protecție activă a construcțiilor la acțiuni seismice*

Iunie 2003 –Iulie 2004 Bursă - 20 Marie Curie Training Site - N° 20566-2003-03 P1MTS ISP IT

Comisia Europeană, Institutul pentru Protecția și Siguranța Cetățeanului, Laboratorul European pentru Evaluare Structurală, Ispra, Italia

▪ Instruire experimentală și numerică în Dinamica construcțiilor și Inginerie seismică

2001 -2002 Diplomă master

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură , domeniul Inginerie civilă, master *Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor*

Martie 2001 – Mai 2001 Bursă - ERASMUS-SOCRATES

Universite du Litoral, Dunkerque, Franța

▪ Informatică și inginerie costieră

1996 -2001 Diplomă de inginer

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, domeniul Construcții, Specializarea Inginerie Sanitară și Protecția Mediului



COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

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

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic

Competențe și abilități sociale

▪ Spirit de responsabilitate, adaptabilitate, comunicativ, integrare rapidă în cadrul unui grup

Competențe și aptitudini tehnice și de utilizare a calculatorului

▪ Proiectare și consultanță în domeniul Ingineriei civile
 ▪ Aplicații grafice: Autodesk (Autocad, Structural Detailing), CorelDraw.
 ▪ Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: Microsoft Office, Mathcad, Matlab, Simulink.
 ▪ Proiectare asistată de calculator – Sap2000 neliniar, Robot Structural Analysis Professional etc.

Competențe organizaționale/manageriale

▪ Abilități în coordonarea proiectelor tehnice și de cercetare

Permis de conducere

▪ Categoria permisului de conducere: B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Contracte de cercetare

- Director Contract HPMT-CT-2000-00155, drd. ing. Pastia Cristian, nr. referință HPMT-GH-00-00155-08, Beneficiar European Commission, INSTRUIRE EXPERIMENTALĂ ȘI NUMERICĂ PE DINAMICA CONSTRUCȚIILOR ȘI INGINERIE SEISMICĂ, Perioada 03.06.2003-31.05.2004, Beneficiar al unei burse 20 Marie Curie Training Site în cadrul programului: IHP (Human Potential) cuprins în al cincilea program cadru FP5 al Comisiei Europene, Valoare 15.500,00 EURO.
- Director Contract CNCSIS Nr. 33371 / 29.06.2004, drd. ing. Pastia Cristian, Număr temă 103., Beneficiar CNCSIS, IMPLEMENTAREA SISTEMELOR ACTIVE ȘI SEMI-ACTIVE ÎN STRUCTURILE CONSTRUCȚIILOR CIVILE, Perioada 01.06.2004-29.12.2004, Valoare contract: 10.800 RON.
- Membru echipa de cercetare, Contract CNCSIS 236/aa 217/2006, Număr temă 4., Beneficiar CNCSIS, MODELE PROTOTIP DE PROTECȚIE A STRUCTURILOR DE CONSTRUCȚII LA ACȚIUNI SEISMICE. TEHNICI DE MODELARE HISTERETICĂ NELINIARĂ A CONSTRUCȚIILOR ÎNALTE ȘI FOARTE ÎNALTE, Perioada octombrie 2005-iunie 2006, Valoare contract: 87.000 RON.
- Membru echipa de cercetare, Proiect MENER, contract nr. 521/2004, director prof.dr.ing. Atanasiu Gabriela, Sistem integrat bazat pe tehnologii românești pentru gestionarea situațiilor de criză în caz de seism, Perioada: 2004 - 2005.
- Contract de participare nr. 7247/7, Beneficiar Univ. Tehnică din Cluj-Napoca, Proiect: "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești- DidaTec", program de formare în blended-learning, tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar, cod contract POSDRU/87/1.3/S/60891, Perioada 01.03.2012 - 29.03.2013, atestat de absolvire nr. 156 din 18.11.2013.

Lucrări științifice și carti

- Autor/co-autor a 47 de lucrări științifice publicate în domeniul Ingineriei civile (10 lucrări indexate ISI, 26 lucrări indexate BDI).
- 1 carte publicată - DISPOZITIVE ADAPTIVE PENTRU CONTROLUL STRUCTURAL AL CONSTRUCȚIILOR, Autori: Cristian PASTIA , Septimiu-George LUCA, Editura





Curriculum Vitae

PASTIA CRISTIAN

Societății Academice Matei-Teiu Botez ISBN 978-606-582-100-2).

- 118 citari (28 citări în lucrări indexate ISI, 55 citări în lucrări indexate BDI).

Afilieri

- Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS)
- Societatea Academică "Anton Șesan" Iași (SACS)
- Asociația Română de Inginerie Seismică (ARIS)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Pastia Cristian".