

# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	<b>ȘTIUCĂ Petru</b>
<b>Adresă</b>	Suceava, str. Ghe. Doja, nr.91, Cod 720 152, <b>Romania</b>
<b>Telefon</b>	0741/08 50 40
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:pstiuca@fim.usv.ro">pstiuca@fim.usv.ro</a> , <a href="mailto:stiucapetru@yahoo.com">stiucapetru@yahoo.com</a>

<b>Naționalitatea</b>	română
-----------------------	--------

<b>Data și locul nașterii</b>	5 aprilie 1950, Suceava
<b>Starea civilă</b>	casătorit

## STUDII PREUNIVERSITARE

<b>• Perioada</b>	1965-1969
<b>• Instituția de învățământ</b>	Liceul <i>Ștefan cel Mare</i> Suceava
<b>• Profilul</b>	real
<b>• Diploma obținută la absolvire</b>	Diplomă de Bacalaureat

## STUDII UNIVERSITARE

<b>• Perioada</b>	1969-1973
<b>• Instituția de învățământ</b>	Universitatea București, Facultatea de Fizică
<b>• Specializarea</b>	Fizică
<b>• Titlul obținut la absolvire</b>	Licențiat fizică

## STUDII POSTUNIVERSITARE

<b>• Perioada</b>	1973-1974
<b>• Instituția de învățământ</b>	Universitatea București, Facultatea de Fizică
<b>• Specializarea</b>	Fizică Nucleară
<b>• Titlul obținut la absolvire</b>	Fizician

## MASTERAT

<b>• Perioada</b>	
<b>• Instituția de învățământ</b>	
<b>• Domeniul</b>	
<b>• Denumirea programului de studiu</b>	

## DOCTORAT

<b>• Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Academia Română
<b>• Domeniul de doctorat</b>	Inginerie Mecanică
<b>• Titlul tezei de doctorat</b>	Contribuții privind interacțiunea dintre undele elastice și mediul de propagare, cu aplicații în domeniul ultrasonic.
<b>• Anul susținerii tezei</b>	2006
<b>• Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	
• Instituția	
• Denumirea programului de studii	
• Calificarea obținută	

## ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1974-1981
• Locul de muncă	Liceul industrial „Grivita Roșie” - București
• Domeniul de activitate	Învățământ
• Funcția	Profesor
• Principalele activități și responsabilități	-predare lecții fizică -activități sociale -activități științifice -diriginție -definitivat învățământ
• Domenii de competență	-fizică

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1981-1992	
• Locul de muncă	Institutul Politehnic- București	
• Gradul didactic	asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-fizică- Facultatea de Mecanică
	• seminarii și laboratoare:	-fizică- Facultatea de Mecanică, Electronică, Aeronave
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	
• Perioada	1992-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Lect.univ.dr.	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Fizică, Fizică –Biofizică, Dispozitive Optice și Ultraacustice, Fizica Mediului
	• seminarii și laboratoare:	Fizică, Fizică –Biofizică, Dispozitive Optice și Ultraacustice, Fizica Mediului
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

<b>PUBLICAȚII</b>	• Cărți în edituri cotate CNCIS	<ol style="list-style-type: none"><li>1. SCHEFFEL, M., <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>Dispozitive ultraacustice și optice</i>, Ed.Tehnică-București, ISBN 973-31-0795-6, 1996</li><li>2. CSINTA, T., <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>Probleme de științe fizice : Fizica &amp; chimie cu soluții &amp; comentarii propuse la concursurile de admitere între 1998-2003 în grupul "ESIEE" al Scolilor Superioare Franceze de Inalte Studii Ingineresti în Informatica - Electronica - Electrotehnica / - Bucuresti : Ed. Ager, ISBN 973-7961-28-5, 192 pg., 2004.</i></li><li>3. <b>CHIROIU, V.</b>, <b>ȘTIUCA, P.</b>, <b>MUNTEANU, L.</b>, <b>DONESCU, ST.</b>, <i>Introducere în nanomecanică</i>, Editura Academiei, ISBN 973-27-1244-9, 2005.</li></ol>
-------------------	---------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CREȚU, T., IVANOV,I., <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>FIZICA</i> (partea a II-a), Tipografia IP-București, 1981</li> <li>2. CREȚU, T., <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, POPESCU,I.P., ROȘU, A., <i>Admiterea în enunțuri soluții și bareme</i>, Ed.Tehnică-București, ISBN 973-31-0383-7-6, 1992</li> <li>3. SCHEFFEL,M., <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>Fizică generală(partea I-a)</i>, Ed.Univ.Suceava, ISBN-973-8293-10-3, 2002</li> </ol>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>Applications of CEFIT and LISA approaches in propagation of waves along pipelines</i>, Annual Symp. of the Institute of Solid Mechanics, May, 2006.</li> <li>2. RÎȘCA, I. M; FĂRTĂIS, L., <b>ȘTIUCĂ,P.</b>, <i>Ultrasounds Effects Contributions on the Norway Spruce Seeds Germinations</i>, Analele Științifice "Alex. Ioan Cuza"-Iași, Ed. Univ. Alex. Ioan Cuza Iași, ISSN 1582-3571, Tom VIII, fasc.1,pp. 87-88, 2007</li> <li>3. <b>ȘTIUCĂ,P.</b>, I. M. RÎȘCA, <i>The Effects of some Treatments with Nuclear Radiations <sup>241</sup>Am, on Norway Spruce (Picea Abies (L.) Karsten) Sees Germination</i>, Mecanica solidelor CNMS XXXI Chisinau, Ed. Universitatii Tehnice a Republicii Moldova, ISBN: 978-9975-45-082-2, 2007</li> <li>4. MUNTEANU,L., MITU,A.M., DONESCU,Șt., NISTOR,Ghe., <b>ȘTIUCĂ,P.</b>, <i>On the micromorphic theory of motion of blood in large and small vessels</i>, Research Trends in Mechanics (Vol.1), Ed. Academiei, ISBN 978-973-27-1574-1, 2008</li> <li>5. PÎRGHIE, C. <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>Magnetic and Microstructure Properties for the Thin Films Electroposited in Ultrasounds Field</i>, 9<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Acoustic and Music: Theory and Applications (AMTA-08) Bucharest, Romania, June 24-26, 2008, ISBN 78-960-6766-74-9, ISSN:1790-5095; Proceedings ISI, pp. 61-67, 2008</li> <li>6. RÎȘCA, I.M., <b>ȘTIUCĂ, P.</b>, <i>Biological nanostructures- a biostructural approach</i>, Research Trends in Mechanics, vol.2, Ed. Academiei, Bucuresti,ISBN 978-973-27-1684-7, vol. 2, pp.290-310, 2008</li> <li>7. GIRIP,I., <b>ȘTIUCĂ,P.</b>, MUNTEANU,L., <i>On a shape identification problem</i>, Rev. Roum. Sci. Techn.– Méc. Appl., Tome 55, No 3,P.,Bucharest, (<a href="http://www.imsar.ro/html/journals.html">http://www.imsar.ro/html/journals.html</a>), ISSN 0035-4074, 2010</li> </ol>
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contract GAR 95/2005, 88/2006, cod 3 /2005 cu Academie Romana, "Vibratiile nanotuburilor de carbon cu un singur perete incarcate cu forte axiale, forte transversale si momente incovoietoare, pe mediu elastic, cu aplicatii la construirea materialelor nanostructurate super-rezistente", resp. Dr. V. Chiroiu</li> <li>2. Contract Grundtvig 2-SGE (<i>Safety Goes Europe</i>) cu Agenția Națională Socrates, finanțat de Uniunea Europeană cu numerele de referință: 04-G2-27-SV-AT (2004-2005) 05-G2-3-SV-AT-R (2005-2006) 06-G2-1-SV-AT-R2 (2006-2007) Director Program Dr. <b>Petru Știucă</b></li> </ol>
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE</b> (reviste, congrese, simpozioane)		

## APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. SRF (Societatea Română de Fizică)

## SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. xxx

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

*Profesor invitat* pentru a ține prelegeri cursanților provenind de la 16 universități europene (câte 3 studenți de la fiecare universitate, inclusiv *Universitatea Ștefan cel Mare-Suceava*; în cadrul programelor Erasmus și Socrates) având ca temă energia nucleară (producere, siguranță, poluare radioactivă, efectul radiațiilor nucleare asupra materiei vii, etc.) la universități din străinătate: Kassel (Germania)-1999, Karlstad (Suedia)-mai 2000, Viena (Austria)-oct.2000, Brno (Cehia)-oct.2000, Atena (Grecia)-noe. 2001; Viena (Austria)-dec.2001; Kassel (Germania)-aprilie 2003; Rethymno (Creta)-aprilie 2003; Chemnitz (Germany)-aprilie 2004, Brno (Cehia)-sept.2004, Viena (Austria)- ianuarie. 2004, Rethymno (Creta)-iunie 2005; Brno (Cehia)-sept. 2005, Viena (Austria)-martie 2006, Rethymon (Creta)-iunie 2006, Torun (Polonia)-2007, Usti nad Labem (Cehia)- aprilie 2008, Patras (Grecia)-aprilie 2009, Viena (Austria)-martie 2010, Patras (Grecia)-aprilie 2010, Patras (Grecia)-aprilie 2011.

**ALTE MENȚIUNI:** *Premiul Academiei "Premiul Dragomir Hurmuzescu" în anul 1987 pentru: "Grup de lucrări privind conversia energiei solare în energie termică și optimizarea randamentului de captare a energiei solare în Centrale Solare"*

### **LIMBI STRĂINE**

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Limba franceză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: /bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

**Data:**  
**07. 03. 2013**

**Semnătura**