

## Curriculum Vitae

### Date personale



Numele / Prenumele

**Țiuleanu, Dumitru**

Data nașterii

07.11.1947

Locul nașterii

Florițoaia Veche , Ungheni, Moldova

Naționalitatea

Moldovean

Gen

Mascul

Starea familială

Căsătorit, 4 copii

### Studii, doctorat, profesorat

- Fizician, Profesor de fizică, Universitatea de Stat din Chișinău ,1970
- Doctorantura la Institutul de Fizică aplicată a Academiei de Științe al Moldovei.
- Doctor in științe fizico-matematice, 1975 - decernat la Academia de Științe a Moldovei în domeniul fizicii și ingineriei semiconducătorilor.
- Profesor Universitar (Fizica), 1992 –decernat la Universitatea Tehnică a Moldovei și Comitetul pentru Învățământul Superior al Ministerului științei învățământului superior și politicilor tehnologice al Federației Ruse , Moscova.
- Dr. habilitat in in științe fizico-matematice, 1988 - decernat la Institutul de Fizică aplicată al Academiei de Științe a Moldovei și Comisia Superioară de atestare pe lângă Consiliul de miniștri al URSS, Moscova.
- Conferențiar cercetător, 1979 decernat la Academia de Științe a URSS, Moscova.

**Antrenarea în câmpul muncii /  
Domeniul de activitate**

**Profesor universitar / Învățămînt, Cercetere științifică, Educație**

**Experiența de muncă**

Data	Din 1999
Funcția	Profesor universitar
Activitățile de bază și responsabilitățile	Predarea cursului de fizică generală, Organizarea și efectuarea cercetărilor științifice, Pregatirea cadrelor de înalta calificare prin doctoratură.
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare 168, MD-2004, Chișinău, Moldova.
Domeniul de activitate	Învățămînt, Cercetări științifice
Data	Din 1989
Funcția	Șef al Catedrei Fizica 2.
Activitățile de bază și responsabilitățile	Rejia generală a activității catedrei, Predarea cursului de fizică generală, Organizarea și efectuarea cercetărilor științifice, Pregatirea cadrelor de înalta calificare prin doctoratură.
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare 168, MD-2004, Chișinău, Moldova.
Domeniul de activitate	Învățămînt, Cercetări științifice
Data	Din 1982
Funcția	Cercetător științific coordonator
Activitățile de bază și responsabilitățile	Organizarea și efectuarea cercetărilor științifice
Denumirea și adresa angajatorului	Institutul de Fizică aplicată a Academiei de Științe al Moldovei, Str. Academiei 5, Chișinău, MD-2028, Moldova
Domeniul de activitate	Cercetări științifice,
Data	Din 1980
Funcția	Șef de sector
Activitățile de bază și responsabilitățile	Organizarea și efectuarea cercetărilor științifice applicative pentru implementare în practică
Denumirea și adresa angajatorului	Biroul tehnologic și de proiectare al Institutului de Fizică aplicată al Academiei de Științe a Moldovei, Str. Academiei 3, Chișinău, MD-2028, Moldova.
Domeniul de activitate	Proiectare și elaborare a echipamentului industrial experimental.

Data	Din 1970
Funcția	Inginer; Cercetător științific inferior; Cercetător științific; Cercetător științific superior.
Activitățile de bază și responsabilitățile	Cercetări științifice
Denumirea și adresa angajatorului	Institutul de Fizică aplicată al Academiei de Științe a Moldovei, Str. Academiei 5, Chișinău, MD-2028, Moldova.
Domeniul de activitate	Cercetări științifice
<b>Recunoașterea profesională</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor invitat de către Asociația Științifică Germană (DFG) și Ministerul Federal al Învățământului și Științei al Germaniei (BMBF) la Universitatea Bundeswehrlui (Munhen) între anii 1995 – 2006, câte 2 luni fiecare an.</li> <li>• Membru al colegiului de redacție al Editurii internaționale: International Science Transactions (IST) Press, Canada, (<a href="http://www.istpress.com/editorialBoard">http://www.istpress.com/editorialBoard</a>), 2007- present; Revistele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- International Journal “IST Transactions of Environmental Systems-Theory and Applications (ESTA)” ISSN (Print): 1913-8806 ; ISSN (CDROM): 913-8814</li> <li>- International Journal “IST Transactions of Renewable and Sustainable Energy (RSE)” ISSN (Online): 1916-2391</li> </ul> </li> <li>• Membru al colegiului de redacție al revistei științifice internaționale “Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials”, 2009 - present (<a href="http://www.chalcogen.infim.ro/jobm">http://www.chalcogen.infim.ro/jobm</a>); ISSN 2066-0049</li> <li>• Referent la reviste științifice internaționale cu factor de impact: Journal of Crystal Growth (Elsevier); Materials Science and Engineering (Elsevier); Nanotechnology (IOP); Sensors and Actuators, (Elsevier); Journal of Porous Materials (Springer); Electrochemical and Solid State Letters (ECS); Thin Solid Films (Elsevier) etc.</li> </ul>
<b>Publicații, Rapoarte, Patente, Brevete de invenție</b>	<p>Peste 180 publicații științifice, inclusiv monografii, manuale pentru studiul universitar, articole de sinteză în culegeri tematice internaționale, 18 patente și brevete de invenții ale Moldovei, Germaniei și URSS.</p> <p>Factorul Hirsch: h = 10.</p> <p>Factorul de impact: I = 10.</p> <p>Numeroase rapoarte și prelegeri în diverse universități și centre științifice din Moldova, Germania, Cehia, Ungaria, Rusia, România, Bulgaria, Ucraina, Lituania, etc.</p>
<b>Abilități și competențe personale</b>	
Limba maternă (e)	Română
Altă limbă (e)	Rusă, Engleză, Germană

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare și organizatorice precum și de a fi într-o poziție executivă.
Competențe și aptitudini tehnice	Expertiza cu echipamente noi în 40 ani de experiență de lucru în domeniul fizicii experimentale.
Competențe și aptitudini în tehnica de calcul	Abilități de utilizare ale Microsoft Word, Excel, Power Point, Origin, Labview, precum și de utilizare a rețelei Internet.
Permis de conducere	categoria B