



Europass Curriculum Vitae



Numele / Prenumele **Țiuleanu, Dumitru**

Adresa(ele) Bd. Dacia 41, Chișinău, MD-2060, Moldova

Telefon (e) +373 22564269 ; Mobile: + 373 69307322

Fax(e) +373 22564269

E-mail tsiudima@gmail.com
dumitru.tsiulyanu@fiz.utm.md

Data nașterii 07.11.1947

Locul nașterii Florițoaia Veche , Ungheni, Moldova

Naționalitatea Moldovean

Gen Mascul

Starea familială Căsătorit, 4 copii

Studii, doctorat, profesorat

- Fizician experimentator, Universitatea de Stat din Chișinău ,1970
- Doctorantura la Institutul de fizică aplicată a Academiei de Științe al Moldovei.
- Doctor în științe fizico-matematice, 1975 - decernat la Academia de Științe a Moldovei în domeniul fizicii și ingineriei semiconducătorilor.
- Conferențiar cercetător, 1979 decernat la Academia de Științe a URSS, Moscova.
- Doctor habilitat în 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.
- Profesor Universitar, 1992 –decernat la Universitatea Tehnică a Moldovei și Comitetul pentru Învățământul Superior al Ministerului științei, învățământului superior și politicilor tehnologice al Federației Ruse , Moscova.
- Membru Corespondent al Academiei de Științe a Moldovei, 2017- decernat de Academia de Științe a Moldovei în domeniul Ingineriei compozitelor și materialelor hibride.
- Membru Titular (Academician) al Academiei de Științe a Moldovei, 2025 - decernat de Academia de Științe a Moldovei la profilul **"Fizica aplicată"**.

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

Şef Centru cercetare / Învăţămînt, Cercetere ştiinţifică, Educaţie

Experienţa de muncă

Data	Din 2020
Funcţia	Şef subdiviziune cercetare
Activităţile de bază şi responsabilităţile	Organizarea şi efectuarea cercetărilor ştiinţifice, Pregătirea cadrelor de înalta calificare prin doctoratură.
Denumirea şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ştefan cel Mare 168, MD-2004, Chişinău, Moldova.
Domeniul de activitate	Învăţămînt, Cercetări ştiinţifice
Data	Din 1999
Funcţia	Profesor universitar
Activităţile de bază şi responsabilităţile	Predarea cursului de fizică generală, Organizarea şi efectuarea cercetărilor ştiinţifice, Pregătirea cadrelor de înalta calificare prin doctoratură.
Denumirea şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ştefan cel Mare 168, MD-2004, Chişinău, Moldova.
Domeniul de activitate	Învăţămînt, Cercetări ştiinţifice
Data	Din 1989
Funcţia	Şef al Catedrei "Fizica"
Activităţile de bază şi responsabilităţile	Rejia generală a activităţii catedrei, Predarea cursului de fizică generală, Organizarea şi efectuarea cercetărilor ştiinţifice, Pregătirea cadrelor de înalta calificare prin doctoratură.
Denumirea şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ştefan cel Mare 168, MD-2004, Chişinău, Moldova.
Domeniul de activitate	Învăţămînt, Cercetări ştiinţifice
Data	Din 1982
Funcţia	Cercetător ştiinţific coordonator
Activităţile de bază şi responsabilităţile	Organizarea şi efectuarea cercetărilor ştiinţifice
Denumirea şi adresa angajatorului	Institutul de Fizică aplicată al Academiei de Ştiinţe a Moldovei, Str. Academiei 5, Chişinău, MD-2028, Moldova
Domeniul de activitate	Cercetări ştiinţifice,
Data	Din 1980
Funcţia	Şef de sector
Activităţile de bază şi responsabilităţile	Organizarea şi efectuarea cercetărilor ştiinţifice applicative pentru implementare în practică
Denumirea şi adresa angajatorului	Biroul tehnologic şi de proiectare al Institutului de Fizică aplicată al Academiei de Ştiinţe a Moldovei, Str. Academiei 3, Chişinău, MD-2028, Moldova.
Domeniul de activitate	Proiectare şi 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
Recunoașterea profesională	• Profesor invitat de către Asociația Științifică Germană (DFG) și Ministerul Federal al Învățământului și Științei al Germaniei (BMBF) la Universitatea Bundeswehrului (Munhen) între anii 1995 – 2006. • Membru al colegiului de redacție al Editurii internaționale: "Energy Storage and Conversion (ESC)", Academic Publishing, Singapore, https://ojs.acad-pub.com/index.php/ESC/about/editorialTeam, • Membru al colegiului de redacție al revistei științifice internaționale "Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials", 2009 - present (http://www.chalcogen.infim.ro/jobm); ISSN 2066-0049 • Membru Colegiului redacție al revistei: "Journal of engineering science", Moldova https://doi.org/10.52326/jes.utm. • 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.
Publicații, Rapoarte, Patente, Brevete de invenție	Peste 260 publicații științifice, inclusiv monografii, manuale pentru studiul universitar, articole de sinteză în culegeri tematice internaționale, 19 patente și brevete de invenții ale Moldovei, Germaniei, URSS și Rusiei Factorul Hirsch: $h = 18$. Factorul de impact: $i10 = 26$. Numeroase rapoarte și prelegeri în diverse universități și centre științifice din Moldova, Germania, Cehia, Ungaria, Rusia, România, Bulgaria, Ucraina, Lituania, etc.
Abilități și competențe personale	

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 45 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