

## CURRICULUM VITAE

TODOS Petru Ion



PETRU TODOS – Profesor, Department:ul “Inginerie Electrică”, Universitatea Tehnică a Moldovei

Născut la 5 ianuarie 1942, s. Andrușul de Sus, județul Cahul, Republica Moldova, căsătorit,  
2 copii

**Cetățenia** Republica Moldova, România  
**Adresa personală:** Republica Moldova , Chișinău, 7, str. Lidia Istrati, MD-2018

**Telefon personal:** (37322) 31 92 94; 079447913

**Adresa serviciu:** MD 2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168,  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Profesia:** Profesor universitar, Departamentul Inginerie Electrică,  
Universitatea Tehnică a Moldovei,

**Studii, stagii științifice și profesionale:**

1949-1959 - Școala secundara generala

1959-1964 - Universitatea de Stat din Moldova - Institutul Politehnic din  
Chișinău, inginer electromecanic (mașini și aparate electrice)

1968-1971 - Doctorantura cu frecvența la zi, Institutul de Energetică (actual -  
Universitatea de Energetică) din Moscova

1976 – Stagiul științific la școala de perfecționare a cadrelor didactice din  
Moscova

1979 - Stagiul științific la Universitățile din Brno, Bratislava și Praga (Republica  
Cehoslovacia ).

1982 - Stagiul științific la Universitatea de Energetica din Moscova (cursuri  
pentru șefi catedră)

1997 - Stagiul didactic și științific la școala Superioara de Telecomunicații din  
Lille (Franța) și Universitatea Hertfortchire din Marea Britanie.

1995, 1996, 1997 – profesor invitat la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

1996 – Profesor invitat la Universitatea Gh. Asachi din Iași

**1998 - Stagiul la Institutul Național de Științe Aplicate (INSA) din Lyon și Facultatea Politehnică din Mons (Belgia).**

**2001- Stagiul la Institutul Național Politehnic din Toulouz (cu durata de 3 luni de zile),**

**Vizite de lucru de scurtă durată (5-7 zile) în cadrul proiectelor de cercetare:** Universitatea Tehnologică Regală din Stockholm (Suedia, 1999, 2003, 2004), Universitatea din Aalborg (Danemarca, 2015, 2016), Universitatea Strathclyde din Glasgow (Scoția, 24-27 iunie 2013, 2014), Universitatea din Santiago de Compostela ((Spania, 2012, 2013), Școala Superioară Agronomică (AGROCAMPUS) din Rennes (Franța, 2005 - 2015), Universitatea din Leipzig (Germania, 2015), Universitatea din Benevento (Italia, 2016), Universitatea din Porto (Portugalia, 2009), Universitatea BOCU din Viena (Austria, 2009), Universitatea Pierre et Marie Curie (Grenoble, Franța), Universitatea Tehnică MVTU N. Bauman din Moscova (Rusia, 2014), Universitatea Tehnologică din Dușambe (Tadjikistan, 2013). Universitatea din Pisa (Italia, 2012), Universitatea din Ghent (Belgia, 2007, 2008, 2009), Universitatea din Zagreb (Croatia, 2014), Universitatea "Sota Rustaveli" din Batumi Georgia, Universitatea Vasile Vuia din Arad (2019) s.a..

**Activitate profesională:**

**1964-1965 - Inginer la Uzina constructoare de echipamente electrice din Riga (RER), Letonia.**

**1966-1968 - Universitatea Tehnică a Moldovei, asistent la catedră,**

**1969-1971- doctorand, Cercetător Științific la Universitatea de Energetica din Moscova, Catedra Mașini Electrice**

**1972-1987 - Asistent, lector superior, conferențiar la catedra "Electrificarea agriculturii și acționari electrice", Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM),**

**1988-1993 - Conferențiar la catedra "Electromecanică", UTM**

**1993 - prezent - Profesor la catedra "Electromecanică" (actualul Departament Inginerie Electrică), UTM**

**Activitate administrativă:**

**1974-1980 - prodecan al facultății de Energetica, UTM**

**1980-1986 - Șef al catedrei "Electrificarea agriculturii și acționari electrice", UTM**

**1990-1993 - Șef al catedrei "Electromecanică", UTM**

**1993-2016 - Prim-prorector al Universității Tehnice a Moldovei, responsabil de organizarea și desfășurarea procesului de studii.**

**Titluri didactice și științifice:**

**1972 - Doctor în științe tehnice, conferit de Consiliul Științific al Institutului de Energetică din Moscova.**

**1975 - Conferențiar universitar, conferit de Comisia Superioară de Atestare a U.R.S.S.**

**1994 - Profesor universitar, conferit de Comisia Superioară de Atestare a Republicii Moldova.**

**Titluri onorifice:** 1. Doctor Honoris Causa al Universității Ștefan cel Mare din Suceava

2. Eminent în învățământul superior din URSS (1974)

3. Decorat cu Ordinului „Gloria Muncii”, decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1965-III din 30 iulie 2004,

4. „Om Emerit”, conferit prin Decretul Președintelui Republicii Moldova nr. 1357-VII din 22 octombrie 2014.

4. Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România

**Publicații:**

Publicații în reviste științifice, culegeri de lucrări și rapoarte științifice - 157; monografiile și manuale – 13; invenții – 5; lucrări metodice - 14.

**Teme (domenii) de cercetare științifică:**

1. Mașini electrice speciale de tip submersibil cu mediul interior - lichid dielectric
2. Sisteme de acționare electrică speciale
3. Surse regenerabile de energie
4. Elaborarea, proiectarea și implementarea curriculumului învățământului tehnic superior
5. Utilizarea efectivă a Tehnologiilor Informaționale și de Comunicare în învățământul tehnic superior

**Experiență de activitate în cadrul proiectelor internaționale:**

Coordonator în 32 Proiecte de cercetare cu finanțare externă sau de la bugetul de stat (obținute în bază de concurs), inclusiv 6 proiecte TEMPUS TACIS de tip JEP.

**Limbi vorbite:**

Română (maternă), Rusă (bine), Franceza (bine), Engleza (slab).