

CURRICULUM VITAE

Numele CULIUC Leonid L.

Data și locul de naștere 11 August, 1950, s. Drăgănești, Republica Moldova (RM).

Diplome

1972 Inginer de tehnică electronică, Chișinău, Institutul Politehnic;
1976 Candidat (doctor) în științe fizico-matematice, Moscova, Universitatea de Stat Mihail Lomonosov;
1985 Titlul de Cercetător științific superior, Academia de Științe a Moldovei;
1990 Doctor (habilitat) în științe fizico-matematice, Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei*);
1993 Profesor universitar, Academia de Științe a Moldovei*);
2007 Membru corespondent al AȘM.
2012 Membru titular al AȘM

*) Diplome emise de Comisia Superioară de Atestare a URSS (fosta).

Experiență în cercetare și activitate didactică

1973 – 1975 Facultatea de fizică a Universității de Stat M. Lomonosov din Moscova, cercetător științific (c. ș.) inferior cu ½ normă;
1976 – Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei (IFA AȘM):
1976 – 1979 – c. ș. inferior; 1979 - 1986 – c. ș. superior; 1986 - 1990 – c. ș. coordonator; 1990 - 1993 – c. ș. principal;
1992 – 1994 adjunct al secretarului științific general al AȘM;
1993 - 1996 – șef de laborator, director adjunct al Centrului de Materiale Semiconductoare al IFA AȘM;
1997 – 2001 - director al IFA AȘM;
2001 – 2005 deputat în Parlamentul Republicii Moldova;
2005 – 2015 director al IFA AȘM.
2015 – șef de laborator (din aprilie);
Din 1986 – Conducător de doctorat (11 Dr, 1 Dr. Hab.);
1993 Universitatea de Stat din Moldova, profesor la facultatea de fizică ;
1994 – 1995 Universitatea de Vest din Timișoara, România, prof. invitat ;
2009 – prezent Universitatea de Stat din Moldova (USM), facultatea de fizică, prof. prin cumul ;
2016 – prezent Universitatea de Stat din Moldova , Președinte al Consiliului de Dezvoltare Strategică Instituțională.

Specializare:

Fizica semiconductorilor și a corpului solid – procese optice, inclusiv optice-nelineare și fotoelectrice, spectroscopie laser, fonică.

Limbi străine:

Franceza, Engleza.

Premii, mențiuni:

- 1996 – Laureat al Premiului Președinților Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Academiei de Științe a Bielorusiei și Academiei de Științe a Moldovei ;
- 1998 – Laureat al Premiului de Stat al RM în domeniul Științei, Tehnicii și Producției;
- 2002 – Bursier prin concurs internațional al Societății Japoneze pentru Promovarea Științei (JSPS).

Decorații de stat, distincții

- 1986 – Medalia "За трудовую доблесть";
 - 2000 – Diploma de Onoare a AȘM;
 - 2000 – Medalia "Meritul Civic";
 - 2001 – Distincția Republicii Franceze "Chevalier dans l'Ordre des Palmes Academiques";
 - 2010 – Titlul onorific Om Emerit,
 - 2020 – Ordinul de Onoare.
- Medaliile AȘM : "60 ani de la fondarea primelor instituții academice din RM" (2006), "Dimitrie Cantemir" (2010), "Meritul Științific" clasa II (2020).

Vizite peste hotar în calitate de cercetător, sau profesor invitat:

Franța: Toulouse, Institut National des Sciences Appliquées, 1986 ; 2015 ; Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, 2007 ; Paris, Université Paris-Sud 11, 2011. **Canada:** Ottawa, University of Ottawa: 1990, 1995, 2001, 2002, 2005 . **Olanda:** Nijmegen, Institute of Molecules and Materials: University of Nijmegen, 2005. **Germania:** Konstanz University, 1995, 1996, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002; Helmholtz Zentrum Berlin, 2010, 2012; Technical University of Dortmund 2016, 2017. **Japonia:** Saitama-Tokyo, Saitama University, 2002, 2003 (JSPS Fellow), 2004. **Federația Rusă:** Moscova, Moscow Technological University (MIREA), 2013, 2014, 2015. **Maroc:** Rabat, Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Research, 2019, 2022.

Publicații*):

Circa 300 de lucrări științifice, inclusiv peste 100 articole în reviste cu IF:
Solid State Comm., Journ. of Luminescence, Physica Status Solidi, Journ. Appl. Phys., Surface Science; Semiconductor Science and Technology, Sov. Phys. JETP, Sov. J. Quantum Electron., Journ. Optical Soc. of America, Journ. Chemical Physics, Physical Review B, Nano Letters, Small, Optics Express, etc.

*) În publicațiile științifice numele de familie **Culiuc** este indicat în transcripția engleză – **Kulyuk**.

Adresa oficială:

Institutul de Fizică Aplicată al USM
Str. Academiei, 5, Chișinău,
MD-2028, Republica Moldova

Tel: +373-22-731055; +373-69-109614.
Fax: +373-22-738149

E-mail: leonid.culiuc@ifa.usm.md, lculiuc@gmail.com