

Curriculum Vitae

Valeriu RUDIC



Academician Valeriu RUDIC,
Director al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie al A.Ș.M
str. Academiei 1, MD 2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel: +373 22 73-98-78, Fax: +373 22 72-57-54
e-mail : acadrudic@yahoo.com
web: www.imb.asm.md

- Născut** 18 Februarie, 1947, Talmaz, raionul Ștefan-Vodă, Republica Moldova
- Educație:** 1954-1965 Școala medie, Talmaz (medalie de aur)
- Studii :** 2000 Academician al AȘM
- 1995 Membru corespondent al AȘM
- 1991 Profesor universitar
- 1990 Doctor habilitat în științe biologice, specialitatea biotehnologie (Moscova)
- 1982-1983 Stagiare științifică la Universitatea din California, Berkeley, SUA
- 1971-1974 Doctorand al U.S.M.F. Doctor on științe medicale (1974)
- 1965-1971 Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”, Facultatea Medicină Generală (diplomă cu mențiune)
- Date profesionale:** 2005- prezent Director al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM
- 1991- 2005 Director al Institutului de Microbiologie al AȘM
- 1975-1991 Cercetător științific. Institutul de Igienă și Epidemiologie
- 1974-1975 Lector, conferențiar, (1980); profesor universitar (1991), Catedra Biologie Vegetală, USM
- Membru al:** Academiei de Științe a Moldovei
Academiei Româno-americe de Arte și Științe,
Academiei de Științe din New-York,
Societății microbiologilor din Moldova, președinte,
Societății Internaționale de Ficologie Aplicată,
Societății Europene de Biotehnologie a Microalgelor,
Redacției revistelor “Algologia”(Kiev), “International Journal on Algae”(New-York),”Acta sibirica”(Sibiu, România), “Intellectus”, ”Științe ale vieții” AȘM,
”Curierul Medical”
Comitetului de Experți al Programului INTAS (1998-2002),
Comitetului Director pentru Bioetică, CDBI și CDBI-BIOTECH al Consiliului Europei (1999-2005),
Comitetului de Experți NATO pentru știință: Life Science and Technology (1999-2002)

Biroului Secției de Științe Biologice, Chimice și Ecologice, prim-vice academician coordonator (2004-2008),
Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare (2004-2008)
Senatului și Consiliului Științific al USMF "N. Testemițanu"
Comisiei de experți CNAA

Publicații: lucrări științifice- 1213, inclusiv monografiile-6, manuale – 16, brevete - circa 300 (Înregistrate în RM, Federația Rusă, România).

Domeniul de activitate științifică : Sinteza orientată a substanțelor bioactive de către microorganisme și elaborarea tehnologiilor de obținere a produselor microbiene valoroase destinate utilizării în industria farmaceutică, alimentară, microbiologică etc.

Școala științifică: Ficobiotehnologie. Conducător (consultant) a 41 teze de doctorat, inclusiv 8 de doctor habilitat.

Premii : EUREKA – Brussels 1993 – 2013 (medalii: 60 aur, 24 argint și 10 bronz)
INPEX – Pittsburgh SUA 1995 – 2005 (17 aur, 5 argint și 2 bronz)
PALEXPO – Geneve 1996-2013 (33 aur, 33 argint și 6 bronz)
EXPOZIȚII INTERNAȚIONALE: Iași 1994-2012; Sofia 1996-1997; Casablanca 1996-1998; Zagreb 1997; Londra 1997; București 1997- 2011; Manila 1998; Moscova 2001-2006; Sevastopol, 2006; Chișinău 2001-2013; Cluj 2008, 2011; Varșovia 2008,2010; Bangkok, 2008; Seul, Korea 2008, 2010; Su Zhou, China 2008, Koa-Suing, Taiwan, 2013 (80 aur, 21 argint și 12 bronz)
Premiul Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală (1994, 1996)
Premiul INPEX – XII (1996), SUA
Premiul Institutului Național de Inventică (1996), Iași, România
Premiul Ministerului Relațiilor Sociale, Belgia (1996)
Premiul "Creativitate și Ecologie" al Academiei de Științe a Ungariei (1996)
Premiul Ministerului Industriei Aparării al Rusiei (1996)
Premiul "Pentru realizări în protecția mediului", INPEX (1997), SUA
Premiul Mare Casablanca (1997), Maroc
Premiul INOVA-97, Zagreb (1997), Croația
Premiul Ministrului-Președinte al Guvernului Flamand, Brussels, EUREKA (1997)
Premiul Genius 98, Budapesta, 1998, Ungaria
Premiul "Pentru realizări remarcabile", INPEX (1998), SUA
Premiul Parlamentului Republicii Moldova (1999)
Premiul Guvernului Republicii Moldova (2000)
Premiul Ministerului Științei și Educației (2002) România
Premiul Mare Infoinvent (2002) Moldova.
Premiul Guvernului Republicii Moldova „Cel mai dotat inventator” (2002)
Premiul Mare AGEPI (2003)
Marele Premiu Pentru Realizări Remarcabile, INPEX (2003, 2005)
Premiul Special al delegației Croației. INPEX (2003) SUA
Premiul Delegației Poloniei, Brussels EUREKA (2004, 2007, 2010)
Premiul Ministerului Științei și Transferului Tehnologic, România (2004, 2007, 2010)
Premiul „Inovatorul anului 2004”
Premiul „Bruselles-Eureka 2005”
Premiul Delegației Bosnia și Herțegovina (2008)
Marele Premiu Euroinvent, Iași, România (2009)
Premiul Special al Delegației Ucrainei Brussels Innova 2009
Distincții: 1994 Titlul onorific "Inventator de elită a României"

1994 Medalia de Aur "Henry Coadă" (Academia Română)
1994 Medalia de Onoare Saint-Josse-ten-Noode, Brussels (Belgia)
1995 Cavaler, 1996 Ofițer, 1998 Comandor al Ordinului "Merite de l'Invention" (Belgia)
1995 Ordinul "Gloria Muncii" (Moldova)
1996 Ordinul "Courtoisie Europeene" (Comunitatea Europeană)
1997 Ofițer al Ordinului Belgo-Spaniol "Order of Merit"
1997 Ordinul "Merit european"
1998 Medalia de Onoare INPEX, SUA
1998 Laureat al Premiului de Stat a RM on domeniul științei, tehnicii și producției
1999 Ordinul „Knight of Malta”, 2000 „Knight Commander of Malta”.
1999 Medalia "Esculap" Austria
cavaler al Marii Cruci al Ordinului Sf. Ioan (Malta), 2002
2000 Marea Cruce a ordinului Sf. Andrei (Scoția)
2000 Om Emerit al Republicii Moldova
2002 Marea Cruce a Ordinului Sf. Ioan (Malta)

2003, 2007 Diploma de Onoare a Guvernului Republicii Moldova
2003 Medalia de Aur a Comunității Europene pentru Promovarea Invențiilor
2005 Inventatorul anului (R.M.)
2006 Medalia Academiei de Științe a Moldovei, 60 ani
2006-2008 Diploma Președintelui Parlamentului RM
2007 Medalia „D. Cantemir” AȘM
2007 Ordinul „Pro-meritus Grand Prix” a Comunității Europene pentru Promovarea Invențiilor
2007 Doctoris Honoris Cauza USMF „N. Testemițianu”
2007 Ordinul Belgiei „Merite de l'Innovation”, Grand Officier
2007 Medalia de aur a Federației Ruse „Pentru merite deosebite în invenție”
2008 Ordinul Belgiei „Merite de l'Invention”, Grand Officier
2010 Ordinului European de Merit în Inovație, Comandor
2011 Ordinului European de Merit în Inovație, Grand Ofițer
2011-2012 Diploma Președintelui Republicii Moldova
2012 Medalia Jubiliară "AGEPI-20 ani"