



Curriculum Vitae **Valeriu RUDIC**



Şef Centru Cercetări Biotehnologice,
Director onorific al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie,
Şef Catedră Microbiologie și Imunologie, Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”
str. Academiei 1, MD 2028, Chişinău, 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, Talmaza, raionul Ştefan-Vodă, Republica Moldova
- Educație:** 1954-1965 Şcoala medie, Talmaza (medalie de aur)
- Studii :** 2000 Academician al AŞM
1995 Membru corespondent al AŞM
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 în științe medicale (1974)
1965-1971 Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”,
Facultatea Medicină Generală (diplomă cu mențiune)
- Date profesionale:** 2019, Şef Centru Cercetări Biotehnologice, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie
februarie- prezent Director onorific al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie
2009 - Şef Catedra Microbiologie și Imunologie, USMF „N. Testemițanu”
prezent
2005- 2019 Director al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM
1991- 2005 Director al Institutului de Microbiologie al AŞM
1975-1991 Lector, conferențiar, (1980); profesor universitar (1991), Catedra Biologie Vegetală, USM
1974-1975 Cercetător științific, Institutul de Igienă și Epidemiologie
- Membru al:** Academiei de Științe a Moldovei
Academiei Româno-Americane de Arte și Științe
Academiei de Științe din New-York
Academiei Europene de Științe și Arte (Academia Scientiarum Et Artium Europaea)
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”, INFO-MED, Revista de Științe ale Sănătății din RM
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 ale Naturii și Vieții
Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare (2004-2008)
Senatului și Consiliului Științific al USMF ”N. Testemițanu”
Comisiei de experți CNAA

Publicații:

Lucrări științifice - 1290, inclusiv monografii - 8, manuale – 16, brevete - circa
300 (Înregistrate în URSS, Federația Rusă, România, Republica Moldova)

**Domeniul de
activitate**

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.

Științifică :

Școala

științifică:

Ficobiotehnologie. Conducător (consultant) a 45 teze de doctorat, inclusiv 9 de
doctor habilitat.

Premii :

EUREKA - Brussels 1993-2018 (68 medalii de aur, 30 argint și 12 medalii de
bronz)

EUREKA – Barcelona 2017 (1 medalie de aur, 1 medalie de argint)

EUREKA – Valencia 2018 (1 medalie de aur, 1 medalie de argint)

INPEX – Pittsburgh 1995-2005 (17 medalii de aur, 5 medalii de argint și 2
medalii de bronz)

PALEXPO - Geneva 1996-2019 (36 medalii de aur, 35 medalii de argint and 6
medalii de bronz)

Expoziții internaționale: Iași 1994-2019, Sofia 1996-1997, Casablanca 1996-1998,
Zagreb 1997, London 1997, București 1997-2014, Manila 1998, Moscow 2001-
2006, Sevastopol 2006, Chisinau 2001-2018, Cluj 2008, 2011, Warsawa 2008,
2010, Bangkok 2008, 2010, Seul, 2008, 2010, Su Zhou, China 2008, Koa-Suing,
Taiwan, 2013, Carlovac, 2015, Varșovia, 2016, Timisoara, 2019 (100 medalii de
aur, 33 medalii de argint 15 medalii de bronz).

Premiul Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală (1994, 1998)

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 Apărării 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, Ungaria (1998)

Premiul „Pentru realizări remarcabile”, INPEX, SUA (1998)

Premiul Parlamentului Republicii Moldova (1999)
Premiul Guvernului Republicii Moldova (2000)
Diploma de recunoștință pentru o valoroasă contribuție în activitatea Comitetului NATO pentru Știință (Brussels, 2001)
Premiul Ministerului Științei și Educației, România (2002)
Premiul Mare Infoinvent, Moldova (2002)
Premiul Guvernului Republicii Moldova „Cel mai dotat inventator” (2002)
Premiul Mare AGEPI (2003)
Marele Premiu Pentru Realizări Remarcabile, INPEX, SUA (2003, 2005)
Premiul Special al delegației Croației, INPEX, SUA (2003)
Premiul Delegației Poloniei, Brussels EUREKA, Belgia (2004, 2007, 2010, 2011)
Premiul Ministerului Științei și Transferului Tehnologic, România (2004, 2007, 2010)
Premiul „Inovatorul anului 2004”
Medalia Mondială a Libertății, Institutul Biografic American (2005)
Premiul „Brusseles-Eureka 2005”
Premiul Delegației Bosnia și Herțegovina (2008)
Marele Premiu Euroinvent, Iași, România (2009)
Premiul Special al Delegației Ucrainei, Brussels Innova (2009)
Premiul Ministerului Educației Naționale, INVENTIKA, București, România (2014)
Diploma de mențiune pentru un nivel științific înalt al inovației din partea Ministerului Educației din România, Brussels EUREKA, Belgia (2014)
Premiul special ErINet pentru excelență în Inovare, Produse și Metode Noi, Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, Elveția (2015)
Premiul special pentru performanțe excelente în inovare acordat de Universitatea Politehnică București (2017)
Premiul Societății Române a Inventatorilor, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice „Invent Invest”, Chișinău, Moldova (2018)
Diploma Ministerului Român al Cercetării și Inovării pentru un nivel înalt științific și tehnologic al invențiilor, Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, Elveția (2019)
Diploma și Medalia de Aur al Asociației Ungare „Idea Club 13”, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, România (2019)

Distincții:

1965, 1966, 1967 Campion al Moldovei la lupte libere
1967 Maestru în sport al URSS (lupte libere)
1994 Titlul onorific „Inventator de elită a României”
1994 Medalia de Aur „Henry Coanda” (Academia Română)
1994 Medalia de Onoare Saint-Josse-ten-Noods, Brussels (Belgia)
1995 Cavaler, 1996 Ofițer, 1998 Comandor, 2008 Grand Officier al Ordinului „Merite de l’Invention” (Belgia)
1995 Ordinul „Gloria Muncii” (Moldova)
1996 Ordinul „Courtoisie Europeene” (Comunitatea Europeană)
1996 Inventator Remarcabil OMPI
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 în domeniul științei, tehnicii și producției
1999 Ordinul „Knight of Malta”, 2000 „Knight Commander of Malta”.
1999 Medalia „Esculap” Austria
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 (Republica Moldova)
2006 Medalia Academiei de Științe a Moldovei, 60 ani
2006 Cetățean de onoare al raionului Ștefan Vodă
2006-2008 Diploma Președintelui Parlamentului Republicii Moldova
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 inventică”
2010 Ordinului European de Merit în Inovație, Comandor
2011 Ordinului European de Merit în Inovație, Grand Officier
2011-2012 Diploma Președintelui Republicii Moldova
2012 Medalia Jubiliară ”AGEPI-20 ani”
2013 Medalia de Aur a Uniunii Franceze a inventatorilor „EUROPE FRANCE INVENTEURS” pentru perite în progresul umanității și inovației (Paris-Bruxelles)
2014 Ordinul de Onoare al Republicii Moldova
2016 Medalia Nicolae Milescu-Spătarul
2016 Medalia jubiliară 70 ani ai Academiei de Științe a Moldovei
2016 Cetățean de Onoare al satului Talmaza
2016 Meritul Academic, gradul II
2017 Meritul Academic, gradul I
2017 Diploma Președintelui Republicii Moldova
2018 Diploma de merit a Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare
2018 Diploma de Gratitudine a Ministerului Educației, Culturii și Cercetării pentru o îndelungată și prodigioasă activitate
2018 Premiul Academiei Române (filiala Cluj Napoca) „RALUCA RIPAN” pentru rezultate deosebit de valoroase în cercetarea științifică.
2018 Medalia „Sergei Winogradsky” a Societății Ruse Interregionale de Microbiologie, Federația Rusă

Limbi: Rusă, Engleză, Franceză

Adresa: Academician Valeriu RUDIC, Șef Centru Cercetări Biotehnologice
Director onorific al Institutului de Microbiologie și Biotehnologie,
Șef Catedră Microbiologie și Imunologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițianu”

Str. Academiei 1, MD 2028 Chişinău, Republica Moldova
Tel: +373 22 73-98-78, Fax: +373 22 72- 57- 54
e-mail : acadrudic@yahoo.com; web: www.imb.asm.md