

INFORMAȚII PERSONALE



NICOLAE MANOLESCU

📍 Bd. T. Vladimirescu nr. 82, bl. 133, sc. 1, et. 1, ap. 1, București, sector 5, Romania

✉ manolescunicolae@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 21.07.1936 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

DOMENII DE COMPETENȚĂ

Profesor Universitar Honoris Causa, Doctor Honoris Causa, Profesor Emeritus

anatomie patologică, oncologie comparată, patologie celulară, biotehnologie

A. REALIZĂRI

1. Am fotografiat pentru prima dată în literatură (1978) FENOMENUL KILLER-CELULAR prin microscopia electronică SEM (scanning);
2. Am realizat, în premieră internațională, PRIMELE IMAGINI COLOR ANALOG (precursorul fotografiei digitale actuale) de celule și țesuturi în microscopia electronică scanning (SEM) și de transmisie (TEM) (1980).

B. RECOMPENSE

1. În anul 1992 am fost ales MEMBRU CORESPONDENT AL ACADEMIEI ROMÂNE
2. În anul 2013 am fost ales, cu 95 de voturi din 100, MEMBRU CORESPONDENT AL ACADEMIEI FRANCEZE DE MEDICINĂ. În cei 200 de ani de existență au fost aleși numai 2 medici veterinari români, respectiv:
 - În 1966 – Prof. Univ. Dr. Octavian Vlăduțiu
 - În 2013 – Prof. Univ. Dr. Nicolae Manolescu

MERITE DEOSEBITE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Prezent	-Președintele Centrului de Medicină Comparată One Health din cadrul Academiei de Științe Medicale din România
Prezent	-Director Științific – Universitatea <i>Spiru Haret</i> , București
Prezent	-Profesor titular <i>Anatomie Patologică</i> , Universitatea <i>Spiru Haret</i> , Facultatea de Medicină Veterinară
Prezent	-Președinte fondator al Asociației <i>One Health-New Medical Concept</i> , Romania, asociație care, din 2016, a devenit membră asociată a Federației Europene a Academiiilor de Medicină, Brussels
2014 - Prezent	-Președinte de Secție la Academia de Științe Medicale – Secția de Medicină Comparată -Membru al Consiliului de Acreditare al RENAR
2012 – Prezent	-Profesor, conducător de doctorat al Academiei Române
2012 – Prezent	-Președinte al Secției de Contestații și Reclamații al Consiliului Național pentru Acordarea de titluri științifice, didactice, a diplomelor universitare din Ministerul Educației Naționale
2012 – Prezent	-Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Medicină Comparată din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
2010 – Prezent	-Expert FAO
2007 – 2010	-Președintele secției de <i>Medicină Fundamentală</i> din Academia de Științe Medicale
2005 – 2009	-Consilier al Președintelui Autorității Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor
2005 – Prezent	-Expert în Gripa Aviară și Pesta Porcină
2005 – Prezent	-Membru de onoare al Rotary International – Filiala Constanța
2008 – 2016	-Președinte al Consiliului Științific din Autoritatea –Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
2004 – 2005	-Prorector didactic al Universității BIOTERRA București

2003 – Prezent	- Expert U.E. pentru probleme de bioterorism
2003 – Prezent	-Expert European în oncologie
2003	- Expert ONU pentru probleme de prevenția bioterorismului
2002 – 2007	- Președinte al Consiliului Științific din Institutul Oncologic <i>Prof.dr. Alex. Trestioreanu</i> București
2002 – Prezent	-Președinte al <i>Centrului Zonal de Înalte Studii pentru Prevenirea Bioterorismului</i>
2001 – 2004	- Director General al Programului Național de Cercetare Guvernamental de Biotehnologie –BIOTECH
2001 – 2004	- Director al Centrului de Excelență de Oncologie Comparată din Facultatea de Medicină Veterinară București
2000 – 2005	- Director științific al Institutului de Medicină Comparată
1999 – Prezent	-Președinte al Fundației <i>Societatea Română de Oncologie Comparată</i>
1998 – 2002	-Director ales pentru România în cadrul Forului European de Investigare a Cancerului la Om din U.E. cu sediul la Nottingham – U.K. Inițial mandatul a fost de 2 ani 1998-2000, dar, la Congresul E.A.C.R. din Grecia, mai 2000, considerându-se că am depus o susținută activitate am fost recomandat și reales pentru încă o perioadă de 2 ani 2000-2002. Menționez că sunt primul medic veterinar ales într-o înaltă structură europeană medical umană
1997 – Prezent	-Membru de Onoare al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale din România
1994 – 1996	- Director General al Școlii de Înalte Studii Postuniversitare de Medicină Veterinară București
2001 – 2002	- Decan al Facultății de Biotehnologie din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
1996	- Director general al Institutului de Biotehnologie
1993 – 1995	- Consilier al Ministrului Cercetării și Tehnologiei
1992 – 1997	- Președinte al Agenției Române de Biotehnologie Aplicată (ARBA) în cadrul Ministerului Cercetării și Tehnologiei
1992	-Președinte al <i>Fundației Române de Oncologie Comparată</i>
1992 – Prezent	-Membru Corespondent al Academiei Române
1992 – 1993	- Vicepreședinte al Consiliului Național pentru Cercetare Științifică
1991 – 1993	- Director general în Ministerul Educației Naționale – Departamentul Cercetare Științifică
1991 – Prezent	-Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România
1991	- Director științific al BIOTEHNOS S.A.
2013 – Prezent	-Membru corespondent al Academiei Franceze de Medicină
2017 - Prezent	-Vicepreședinte al Consiliului Național al Cercetării Științifice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Profesor universitar h.c. Dr. h.c.Cercetator Stiintific I, Medic veterinar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Franceza

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Romana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
C1	C1	C1	C1	C1

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR	UTILIZATOR ELEMENTAR

INFORMATII SUPLIMENTARE

Titluri si premii

1978 - Laureat al Premiului Academiei Române
 1980 - Laureat al Premiului internațional *Nikola Tesla*
 1991- Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România
 1992 - Membru corespondent al Academiei Române
 1995 - Președinte Secție de Medicină Comparată în cadrul Academiei Romane
 2002 - Profesor Honoris Causa al Universității de Medicină și Farmacie *Carol Davila* București
 1997 - Membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură
 2003 - Doctor Honoris Causa al Universității BIOTERRA București
 2004 - Profesor Honoris Causa al Universității BIOTERRA
 2004 - Diplomă de *Luptător în rezistența anticomunistă*
 2004 - Laureat al Indemnizației Viagere de Merit pentru Știință
 1978, 1980, 2009 - 3 cărți distinse cu premiul Academiei Romane
 2002 - Târgul Internațional de Inventică - Geneva 2002 – medalie aur
 2002 - Târgul Internațional de Inventică - Bruxelles 2002 – medalie aur
 2004 - Târgul Internațional de Inventică - Geneva 2004 – medalie argint
 2004 - Târgul Internațional de Inventică - Bruxelles 2004 - medalie bronz
 2013 - Membru Corespondent al Academiei Franceze de Medicina
 2014 - Președinte Secție de Medicină Comparată în cadrul Academiei de Științe Medicale

Conferințe internaționale

Cu funcția de președinte: 5
 Cu funcția de vice-președinte: 2
 Cu funcția de membru: 15
 Cu funcția de secretar general: 25

Contributii originale

Premiere internaționale

- Obținerea imaginilor pseudocolor (analog) a aspectelor oferite de microscopia electronică a celulelor și virusurilor realizând un prim articol științific (1983) și apoi a unei cărți la Editura medicală (1984), în colaborare, fiind o premieră în biologia și medicina internațională – prefigurând imagistica color digitală de astăzi.
- Am fotografiat în SEM “fenomenul killer” (1978)
- Am inițiat și organizat, împreună cu Prof. Univ. Dr. O. Costăchel, domeniul de cercetare științifică al oncologiei comparate în cadrul oncologiei generale 1968. Menționez că această structură a fost pentru prima dată organizată în România cât și în lume, apoi a apărut abia în 1972 în Anglia pe lângă Universitatea din Cambridge și în USA în cadrul mai multor universități
- În 1992 am participat la un schimb de experiență internațional în domeniul cercetării științifice oncologice în perioada 1.04.-15.05., în următoarele centre: Roma , Tel-Aviv , Haiffa , Beijing, Shanghai.
- În martie 1994 am efectuat un itinerar italian (Aviano, Veneția, Padova, Udine) pentru schimb de experiență în domeniul organizării cercetării științifice medicale oncologice punând bazele cooperării științifice în domeniul oncologiei comparate între Institutul Oncologic București, Facultatea de Medicină Veterinară București și Institutul Oncologic din Aviano - Italia.
- În aprilie 2002 am pus bazele colaborării contractuale între Centrul nostru de Excelență de Oncologie Comparată din cadrul Facultății de Medicină Veterinară București și facultățile de Medicină Veterinară din Milano, Pisa, Bologna și Perugia.
- Am încheiat 2 parteneriate de acțiuni comune Româno-Italienne în domeniul oncologiei comparate cu:
 - Institutul Zooprofilactic din Genova
 - Universitatea din Milano (Facultatea de Medicină Veterinară)
- De asemeni am pus bazele organizatorice ale *primului Centru de Excelență de Oncologie Comparată din Europa continentală*. (Mai există unul în Anglia la Universitatea din Cambridge). Centru este acreditat național (rețeaua CNCSIS) și recunoscut în Italia.
- Am înființat pentru prima dată în România Disciplina de *Oncologie Comparată* în cadrul Facultății de Medicină Veterinară București - 1992
- Am inițiat recunoașterea oncologiei veterinare ca specialitate la doctorat 1996.
- Am introdus Disciplina de Oncologie comparată atât la nivel de masterat, cât și la nivel de școală postuniversitară, 1994.
- Am organizat Comisia Națională de Oncologie Veterinară din Ministerul Agriculturii și

Contributii originale

Premiere naționale

Alimentației, 1996.

- Am organizat și elaborat Programul Național de Combatere a Bolilor Tumorale la Animale, cât și Rețeaua Națională de Oncologie Veterinară în cadrul Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1998.
- Am înființat și organizat (prin Hotărâre de Guvern) în anul 1999 și apoi 2002, Institutul de Medicină Comparată în cadrul Ministerului Educației și Cercetării
- Am câștigat prin licitație publică în anul 2001 conducerea Programului Național Guvernamental de Cercetări în Biotehnologie - BIOTECH
- Am redactat, începând cu anul 1999, revista bilingvă (română-engleză) *Revista Română de Oncologie Comparată* - care se numără printre revistele acreditate de rețeaua universitară națională CNCSIS.
- Am inițiat și creat Rețeaua Națională a unităților care desfășoară activități de biotehnologie.
- Am inițiat și creat *Grupul de lucru pentru combaterea bioterorismului* al cărui director executiv sunt.
- Sunt președintele Comisiei de *Oncologie comparată* din Academia Română.
- Am coordonat un proiect de cercetare de mare anvergură finanțat de Banca Mondială (2003)
- Am participat la peste 15 comisii de doctorat, fiind între anii 1994-1996 membru în Comisia Ministerului Învățământului de acordare de titluri și diplome universitare.
- Am participat în trei comisii de acordare a înaltului titlu de *Doctor honoris causa*.
- Sunt autor la peste 500 de publicații și comunicări, 27 cărți și 10 brevete. Sunt citat în foarte multe publicații.
- Am participat în calitate de director de proiect și responsabil de proiect în perioada 2007-2010 la realizarea proiectului de cercetare „PRECLIN” și „LEUCOM” în cadrul CNMP
- Am organizat și fondat, ca președinte, Asociația *One Health-New Medical Concept*, România în 2015

Expertiza în biosecuritate și biosiguranță

1. Expert în delegația României (2004-2008), participant de 2 ori pe an la Geneva la lucrările ONU pentru interzicerea armelor biologice (Biosecuritate, Biosiguranță).
2. Președinte fondator din 2002 a *Centrului Zonal de Înalte Studii pentru Prevenirea Bioterorismului*. Centrul numără peste 60 de membri, înalți specialiști. Are site propriu.
3. Organizator a 3 conferințe internaționale, cu sprijin logistic și financiar NATO, în România - 2004, 2005, 2007. A fost asigurată o amplă prezență (peste 30 participanți) de specialiști în domeniul biosiguranței și biosecurității din Europa, Asia și America. În 2009 la Tulcea *Centrul Zonal de Înalte Studii pentru Prevenirea Bioterorismului* a fost coorganizator, împreună cu SRI, la un *Exercițiul de Simulare al unui atac bioterorist cu HOLERĂ*. Acest exercițiu a fost urmărit și comentat de PENTAGON, NATO și toate țările de *border* ale Mării Negre.
4. Singurul ONG din Europa recunoscut de NATO.
5. Pentru prima dată în lumea internațională când un ONG, prin acord de colaborare, organizează disciplina post-universitară de *Prevenire și combatere a Bioterorismului* (2006-2011) la Școala Post-universitară a Ministerului de Interne și Administrație, Universitatea *Titu Maiorescu*, Universitatea BIOTERRA, iar actualmente la Universitatea de Apărare *Carol I*

Expertiza în patologia animală

1. Profesor de Patologie și Oncologie Comparată la Facultatea de Medicină Veterinară București din 1992.
2. Consilier de Ministru și Director de Cabinet. Ministru în Autoritatea Națională Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, 2005-2011
3. Președinte Consiliul Științific al ANSVSA, 2008-2017.
4. Coorganizator al combaterii în România a Gripei Aviare (2005-2006)
5. Profesor de *Anatomie Patologică* la Facultatea de Medicină Veterinară de la Universitatea *Spiru Haret* (2017 – Prezent).

01.04.2018

Semnătura

