

CURRICULUM VITAE

Nume: MANOLESCU

Prenume: NICOLAE

Anul nașterii: 1936 Iulie 21

Locul nașterii: Com. Strunga - Iași

Starea civilă: căsătorit - Manolescu Ioana

Copii: Manolescu Manuela, Manolescu Bogdan, Manolescu Claudiu-Gabriel

Poziția didactică: Profesor Universitar Honoris Causa – Doctor Honoris Causa

Locul de muncă: Institutul Oncologic "Prof. dr. Al. Trestioreanu" București - șef secție, Oncologie Comparată, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină, Veterinară, conducător de doctorat, Președintele "Centrului Zonal de Înalte Studii pentru Prevenirea Bioterorismului", Consilier al Președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Protecția Alimentelor; Președinte al Secției de "Medicină Fundamentală" din Academia de Științe Medicale

Poziția științifică: Cercetător principal gradul I

Conducător doctorat: DA

Număr doctoranzi: 9 (am validat 15 doctori în știință)

Funcții:

- Cercetător științific principal gradul I - șef secție la Institutul Oncologic București din 1990 (activitate în institut din 1987), până în prezent.
- Profesor universitar doctor la Facultatea de Medicină Veterinară București din 1992 - 2004 - Disciplina de Anatomie Patologică și Disciplina de Oncologie Comparată și Patologie Celulară
- Director general în Ministerul Educației Naționale - Departamentul Cercetare Științifică, 1991-1993
- Vicepreședinte al Consiliului Național pentru Cercetare Științifică (for organizat de subsemnatul împreună cu secretarul de stat Emil Tocaci) 1992-1993.
- Consilier al ministrului cercetării și tehnologiei (Doru Dumitru Palade) 1993-1995.
- Președinte al Agenției Române de Biotehnologie Aplicată (ARBA) în cadrul Ministerului Cercetării și Tehnologiei 1992-1997. Menționez că această agenție am inițiat-o cu aprobarea

Parlamentului României, am afiliat-o la Agenția Internațională de Biotehnologie.

- Fost director științific al BIOTEHNOS S.A. 1991
- Președinte al “Fundației Române de Oncologie Comparată” pe care am înființat-o în 1992
- Fost director General al Școlii de Înalte Studii Postuniversitare de Medicină Veterinară București 1994-1996; 2001-2002 școală pe care am creat-o.
- Fost decan al Facultății de Biotehnologie din cadrul USA-MV București 1996, facultate de asemenea creată de subsemnatul.
- Fost director general al Institutului de Biotehnologie 1996
- 1998-2000 am îndeplinit funcția de 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.
- Fost director științific al Institutului de Medicină Comparată 2000-2005;
- Fost director General al Programului Național Guvernamental de Biotehnologie -BIOTECH - 2001 - 2004
- Fost director al Centrului de Excelență de Oncologie Comparată din Facultatea de Medicină Veterinară București – 2001- 2004.
- Președinte al Consiliului Științific din Institutul Oncologic "Prof. dr. Alex. Trestioreanu" București -2002 - 2007
- Fost președinte executiv al “Grupului de lucru pentru combaterea bioterorismului prin biotehnologie” 2002-2004
- Președinte al FIRST Romanian Departement (2003-2004) din cadrul EUROSCIENCE - Strasbourg - Group for Technological Transfer Europa.
- Expert U.E. pentru probleme de bioterorism - 2003.
- Expert European în oncologie - 2003
- Expert ONU pentru probleme de prevenția bioterorismului - 2003
- Membru al Consiliului Științific și al Consiliului Consultativ din Autoritatea Națională Sanitar din MAPDR – 2004 până în prezent.
- Fost prorector didactic al Universității BIOTERRA București – 2004-2005
- Președinte al „Centrului Zonal de Înalte Studii pentru Prevenirea Bioterorismului” – 2002 în continuare.

- Consilier al Președintelui Autorității Sanitar Veterinare pentru Siguranța Alimentelor din Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale - 2005 în continuare
- Membru de onoare al Rotary International – Filiala Constanța -2005
- Expert în Gripa Aviară și Pesta Porcină - 2005
- Președintele secției de „Medicină Fundamentală” din Academia de Științe Medicale – 2007.

Titluri și premii:

- Laureat al Premiului Academiei Române - 1978.
- Laureat al Premiului internațional "Nicola Tesla" - 1980.
- Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România - 1991.
- Membru corespondent al Academiei Române - 1992
- Profesor Honoris Causa al Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București - 2002
- Membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură - 2003
- Doctor Honoris Causa al Universității "Bioterra" București – 2003
- Profesor Honoris Causa al Universității Bioterra 2004
- Diplomă de “Luptător în rezistența anticomunistă” 2004
- Laureat al Indemnizației Viagere de Merit pentru Știință (2004)

Domenii de competență: anatomie patologică, oncologie comparată, patologie celulară, biotehnologie, transfer tehnologic

1. DOMENIILE DE INTERES SI PRINCIPALELE CONTRIBUȚII.

Domenii de interes:

Oncologie veterinară, oncologie comparată, anatomie patologică, citologie și hematologie.

Principalele contribuții:

- **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 în 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**

- 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 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 2000 și apoi 2002, Institutul de Medicină Comparată în cadrul Ministerului Educației și Cercetării
- Am câștigat prin licitație publică în anul 2001 conducerea Programului Național Governamental de Cercetări în Biotehnologie - "Biotech"
- De asemeni am pus bazele organizatorice a 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 redactat începând cu anul 2000 revista bilingvă (română-engleză) "Revista Română de Oncologie Comparată"- revistă 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.
- 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

Facultatea de Medicină Veterinară București și facultățile de medicină veterinară din Milano, Pisa, Bologna și Perugia.

- **Sunt președintele Comisiei de "Oncologie comparată" din Academia Română.**
- **Am coordonat un proiect de cercetare de mare anvergură finanțat de Banca Mondială .**
- **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, 25 cărți și 10 brevete. Sunt citat în foarte multe publicații.**
- **Am încheiat 2 parteneriate de acțiuni commune Româno-Italienne în domeniul oncologiei comparate cu:**
 - **Institutul Zooprofilactic din Genova**
 - **Universitatea din Milano (Facultatea de medicină Veterinară)**

**m.c. Acad. Nicolae MANOLESCU
Prof. Univ. h.c. Dr. h.c.**