

Profesor emerit, hc. Alexandra Trif la 80 de ani O viață dedicată educației și profesiei

Professor Emeritus, hc. Alexandra Trif at 80 A life dedicated to education and profession

Rezumat

Celebrarea a 80 de ani de viață și a peste 55 de ani de vocație universitară ai doamnei Prof. Emerit Dr. Dr. h.c. Alexandra Trif – un reper al medicinei veterinare românești și al comunității academice USVT.

Abstract

Celebrating 80 years of life and over 55 years of university vocation of Mrs. Prof. Emeritus Dr. Dr. h.c. Alexandra Trif – a landmark of Romanian veterinary medicine and the USVT academic community.



Doamna Prof. **Alexandra Trif** reprezintă unul dintre acei puțini oameni ale căror vieți au fost dedicate în întregime cărții și carierei, având o legătură strânsă cu Facultatea de Medicină Veterinară din Timișoara.

Ca un cadru universitar remarcabil și un om de știință de prestigiu, Doamna profesor Alexandra Trif este una dintre cele mai reprezentative personalități ale învățământului superior veterinar din România.



Este dificil a cuprinde într-un spațiu restrâns o personalitate marcantă a medicinei veterinare Românești, de aceea vom încerca să selectăm câteva repere semnificative, care să constituie un cadru definitoriu al activității domniei sale.

Câteva repere biografice

Data și locul nașterii: **06.12.1945**, Arad.

Studii: promoția anului **1968** a Facultății de Medicină Veterinară din Timișoara.

Evoluția profesională

1968 - Asistent – repartiție guvernamentală, șef de promoție

1971 – Asistent titular

1978 – Doctor în medicină veterinară, (conducător științific: prof. dr. doc.V. Pinteș).

1981 - Șef lucrări

1990 - Conferențiar

1990 - Medic veterinar primar (Ord.MAA nr. 33 / 14 iunie 1990)

1994 - Profesor

1999 - Îndrumător doctorat, Ordinul MEN nr. 4741/21.10.1999

Titluri onorifice

2007 – *Doctor honoris causa* - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București.

2012 – *Profesor Emerit* – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Regele Mihai I al României" din Timișoara.

Apartenența la societăți profesionale și științifice

În cei peste 45 de ani de carieră didactică și științifică, doamna Prof. Dr. Alexandra Trif a făcut parte activ din numeroase organizații, societăți sau asociații profesionale și științifice naționale și internaționale, de menționat:

- Academia Oamenilor de Știință (Asociația Oamenilor de Știință) 1987 până în 2008;
- Societatea Națională de Biologie Celulară 1994 - prezent;
- Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (afiliată la Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Serbia) 1998 - prezent;
- International Society of Animal Clinical Biochemistry - 1993-prezent;
- Asociația Medicilor Veterinari din România 1990 - prezent; șef comisie cenzori (două legislaturi);
- Colegiul Medicilor Veterinari din România 1990 - prezent; membru în comitetul pe județul Timiș (primă legislatură);
- European Society of Veterinary Clinical Pathology – 2004-2010; Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică – 2006 - prezent;
- The American Biographical Institute, *Research Board of Advisors* 2000 - prezent.

Activitatea publicistică:

Doamna Prof. dr. Trif a fost unic autor și colaborator la o serie de cărți din domeniul medicinei veterinare, de amintit aici:

- "Terapia urgentelor toxicologice" Ed. Mirton Timișoara;
- "Toxicologie și toxicoze" Ed. Didactica și Pedagogica București;

- "Principii și tehnici folosite în Laboratorul de analize biomedicale" Ed. Mirton;
- "Compendiu de botanică medicală" Ed. Brumar Timișoara;
- "Ecotoxicologie" Ed. Eurobit Timișoara.

În cursul carierei domniei sale, doamna prof. dr. Trif a publicat peste: **370 lucrări științifice** ca prim autor sau colaborator în reviste științifice și îndrumat cu competență peste **60 lucrări de diplomă** ale studenților de la secțiile Medicină veterinară, Tehnologia produselor agroalimentare și Ingineria mediului.

Doamna prof. dr. Trif și-a adus aportul permanent la dezvoltarea disciplinelor unde a predat în cadrul Facultății de Medicină Veterinară de la Timișoara realizând numeroase îndrumătoare, filme didactice, planșe și ierbare pentru uzul studenților.

Activitatea de cercetare științifică

Activitatea de cercetare științifică a fost concretizată în peste **50 de contracte** de cercetare științifică din care la **21** a fost director sau responsabil de temă. Trebuie amintită aici activitatea cu doctoranzii unde Doamna Profesor Trif a excelat, mulți dintre cei **14 doctori** în științe trecuți prin „mâinile” Doamnei Profesoare fiind azi cercetători renumiți ai domeniului.

Principalele domenii și teme abordate de-a lungul activității de cercetare au fost:

Toxicologie:

- Poluarea agro-ecosistemelor cu azotați – azotiți și consecințele asupra organismului animal (ovine, bovine, cuniculide) și a salubrității alimentelor de origine animală;
- Impactul pesticidelor organoclorurate ciclodiene asupra bovinelor, cu evidențierea mecanismului citotoxic asupra neuronilor cerebrali;
- Insecticidele piretrinoide: dozele tale; toleranța locală și generală;
- Fluidele magnetice: studii farmaco-toxicologice; săruri cuaternare de fosfoniu polimere: studii farmaco-toxicologice;
- Aluminiul: realizarea unui studiu monografic despre aluminiu; evaluarea potențialului

contaminant al industriei aluminiului în relațiile trofice mediu (aer, sol-plantă-animal);

- Impactul aportului cumulativ de aluminiu asupra unor indici bioproductivi și de sănătate la puii broiler;
- Toxicologia reproducerii: impactul metalelor grele (aluminiu, plumb, crom).

Farmacologie:

- Particularitățile metabolice ale carotenului și vitaminei A la suine;
- Carotenul și vitamina A la bovine;
- Studii farmacocinetice și farmaco-erapeutice în vederea introducerii în fabricație pentru: sulfamide, antibiotice, antihelmintice, (Sulfafenazol, Dacigal, Sulformetoxin, Colidinium, Fenbendazol, Bromhexin, Vetoplasm ș.a.), extractul de *Helleborus* sp., Boicil forte ș.a.;
- Formule medicamentoase pentru tratamentul diareei, bronhopneumoniei, tricofitiei, eczemelor la câine, miocardiofitei mieilor, nosemozei.

Semiologie și Patologie medicală:

- Supravegherea metabolică a efectivelor de taurine, ovine; stabilirea unor parametri hematologici și biochimici sanguinici semnificație ca valori de referință în diagnostic și prognostic.

Specializări, recunoaștere națională și internațională:

Dorința permanentă de cunoaștere și perfecționare au făcut-o pe doamna prof.dr. Alexandra Trif să participe la numeroase specializări, documentări sau manifestări științifice din străinătate.

De menționat aici:

1998: Facultatea de Medicină Veterinară din Budapesta,

1990: Documentare în landul Steiermarkt, Austria, în domeniul practicii medical-veterinare la invitația Camerei medicilor veterinari;

1992: Viena, Austria,

1993: Ankara, Turcia

1993: specializare la University of Liverpool în cadrul programului TEMPUS-JEP 2770: Reorganization of Veterinary Higher Education in Romania;

1995: Documentare în landul Baden-Württemberg, Germania, la invitația Ministerului Agriculturii a landului Baden-Württemberg

2000: München, Germania,

2003: University of Ghent, Belgia Curs intensiv în cadrul programului Socrates: "Safety in the Agro-Food Chain";

Cunoștințele profesionale și calitățile deosebite au făcut ca doamna profesor să fie invitată în calitate de **invited speaker** la diverse evenimente din țară și străinătate precum:

- Simpozionului organizat de Farmavet pentru medicii veterinari, 2002, cu prelegerea "Diagnosticul în micotoxicoze";
- University Ghent, 2003, cursul intensiv "Safety in the Agro-Food Chain" prelegerea: "The transfer of some pollutants along trophic chain";
- 6th Meeting of European Society of Veterinary Clinical Pathology / European College of Veterinary Clinical Pathology and Continuing Education Day, în 2004, prelegerea: "Toxicology studies in laboratory animals", dar și la obținerea a numeroase distincții:
- 1980 "Asistent universitar evidențiat";
- 1985 "Șef lucrări evidențiat";
- 1997 Diploma / Medalia pt. progresul medicinei veterinare, Asociația Medicilor Veterinari;
- 2009 Diploma / Medalia, Univ. "Ludwig Maximilians" München;
- 2011 Diploma de Excelență, USAMVB Timisoara;



Cu ocazia aniversării noi urmașii, îi transmitem un călduros La Mulți Ani! fiind convinși că doamna profesor Alexandra Trif se bucură de laudele și aprecierile unanime ale tuturor colegilor, foștilor și actualilor studenți, masteranzi, doctoranzi și post-doctoranzi. Prin caracterul său remarcabil, ea însuflă iubirea pentru profesie, seriozitatea în pregătire și deschiderea către inovație, fiind un formator excelent al unei atitudini responsabile în cercetare, activitatea didactică și în relațiile academice și interumane.

La mulți ani cu sănătate! 🌿