

# **Prof. Dr. Molnár József**

## **Curriculum vitae**

**Születése: Klárafalva, 1936. április 11.**

**Tanulmány: orvosi diploma**

**Szegedi Orvostudományi Egyetem, 1961**

**Szakvizsgák: Orvosi laboratóriumi ismeretek, 1965**

**Orvosi mikrobiológia, 1980**

**Tudományos fokozat:**

**Orvostudomány kandidátusa, 1974**

**Orvostudomány doktora, 1986**

**Munkaviszony: Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar**

**Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet**

**6720 Szeged, Dóm tér 10.**

**Tel: 62-545-114, Fax: 62-545-113;**

**E-mail: molnarj@comser.szote.u-szeged.hu**

**1961. tanársegéd, 1965. adjunktus, 1976. docens, 1988.**

**egyetemi tanár, 2006.- emeritus professzor**

**SZTE ÁOK dékánhelyettes 1985-1991**

**MTA Szegedi Akadémiai Bizottság**

**tudományos titkár 2006-2008**

**Tanulmányút: 1. Nemzetközi Biofizikai és Molekuláris Biológiai Intézet, Nápoly (1965);**

**2. Gamaleya Mikrobiológiai Intézet, Moszkva (1976);**

**3. Montana Egyetem Mikrobiológiai Intézet, Missoula, USA (1987);**

**4. California State University, Inst. Biochem., Los Angeles, USA (1990);**

**5. Meiji College, Tokyo (1992, 1998);**

**6. Macquarie University, School of Chemistry, Sydney, Australia (1995);**

**7. University of Calcutta (1996)**

**8. University Mediterrane, Marseille, France (1986,1996, 1998, 2000, 2003);**

**9. Sydney Műszaki Egyetem, Alkalmazott Matematikai Tanszék, Sydney (1994, 1997);**

**10. Humboldt Egyetem, Molekuláris Parazitológiai Intézet, Berlin (1997, 1998, 2002, 2004, 2006, 2007);**

**11. Lisabon (2003, 2008)**

**12. Hohhot, Kína (2005)**

**Tudományos társasági tagság:**

**Magyar Mikrobiológiai Társaság (1962),**

**Magyar Biokémiai Egyesület (1976),**

**MTA, SZAB Biológiai Szakbizottság (titkára 1979), a Szakbizottság elnöke (1990-2004),**

**Magyar Kemoterápiás Társaság (1978),**

**Magyar Orvosi Oktatási Társaság (1984),**

**EEC, COST Acrival vezetőségi tagja, magyar képviselője (1992-1996),**

**Nemzetközi Endotoxin Társaság (1992),**

**Európai Biomodulációs és Kemoterápiás Társaság (1993),**

**Európai Kemoterápiás és Fertőzőbetegségek Társasága (1993),**

**MTA, Mikrobiológiai, Járványügyi és Oltóanyag Bizottság, New York-i Tudományos Akadémia Tagja (1994),**

**Európai Közösség Tudományos és Technológiai Együttműködési Project COST 815 (1994),**  
**Európai Közösség Tudományos és Technológiai Együttműködési Project COST 916 (1995),**  
**Csongrád Megyei Vöröskereszt elnöke (1992),**  
**Szegedi Rákkutatásért Alapítvány elnöke (1995),**  
**MTA Antibiotikum Munkabizottság (2002),**  
**COST ACTION B16 Reversal of Antibiotic Resistance by Inhibition of Efflux Pumps (2000-2006) elnök.**  
**Domain Committee in Biomedicine and Bioscience at COSTESF Directorate (2006-2010)**  
**Nemzetközi tudományos együttműködés:**  
**COST, B11, B16, -916, Német-Magyar Együttműködési Szerződés Tét Bilat (1998);**  
**Francia-Magyar Együttműködés keretében Közös irányítású PhD képzés (1996-1998);**  
**Francia- Magyar Együttműködési Szerződés Tét Bilat (1995-1997)**  
**Portugál-Magyar Együttműködési Szerződés (2008-2009)**  
**Horvát-Magyar Együttműködési Szerződés (2008-2009)**  
**Elnyert pályázatok:**  
**AKA, OMFB, OTKA 2703 (1992-1996)**  
**COST-ERBCIPET (1994-1996)**  
**PECO (1995-1997)**  
**MKM 298 (1995-1996)**  
**MKM FKFP 09 30/1997. (1998-1999)**  
**ETT 07/99. (1999-2000)**  
**CanCure (2000)**  
**Szegedi Rákkutatásért Alapítvány (2000-)**  
**Oktatói tevékenység:**  
**Tudományos diákkörösök irányítása, szakdolgozat készítők konzulense, Ph.D. hallgatók témavezetője. Az INTERDISZCIPLINÁRIS DOKTORI ISKOLA egyik témavezetője**  
**Kutatási témák: gyógyszerrezisztencia, , antitumor kemoterápia, multidrog rezisztencia gátlása baktérium és ráksejtekénél, a rák termodinamikai megközelítése, bakteriológia, baktérium genetika, kemoterápia, antiplazmid gyógyszertervezés, szinergizmusok, endotoxin komplexek**  
**Tudományos munkásság:**  
**Könyv, könyvfejezet 5**  
**Összefoglaló tanulmány 7**  
**Közlemény 450**  
**Kum. IF 371 (2008-as adat)**  
**Független idézettség 1622 (2012-es adat)**