

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume și prenume

**Pop Ioan Victor**

Naționalitate

Română

Vârsta

72 ani

Sex

Masculin

Starea civilă

Căsătorit

### Experiența profesională

-2022-2017, Profesor asociat, conducător asociat de doctorat.

-2017-2002, Profesor universitar, Disciplina de Genetică medicală.

-2002-1997, Conferențiar universitar, Disciplina de Genetică medicală.

-1997-1991, Șef de lucrări, Disciplina de Genetică medicală.

-1991-1990, Asistent universitar, Disciplina de Histologie.

-1990-1980, Asistent universitar, Disciplina de Biologie Celulară și Moleculară.

### Funcții sau posturi ocupate

-2017-2009, Director - Departamentul 3 - Științe Moleculare, U.M.F. Cluj-Napoca.

-2017-1997, Șef de disciplină - Genetă Medicală, U.M.F. Cluj-Napoca.

-2004-2000, Prodecan - Facultatea de Medicină.

### Activități principale

-Activitate: didactică, de cercetare științifică, diagnostic molecular și citogenetic.

### Tip/Sector de activitate

-Educație, Cercetare, Sănătate.

### Educație și formare

-2010, Curs postuniversitar „Manager de proiect”, MEC.

-2002, Curs postuniversitar de pregătire pedagogică, UMF Cluj-Napoca.

-1998, Medic primar - Genetică medicală, Ordinul M.S. nr. 012/30.12.1998.

-1997, Teza de doctorat - *Caracterizarea morfologică și funcțională a transportului apei prin membranele eritrocitare*, conducător științific - Prof. Dr. Gheorghe Benga.

-1984, Bursă de cercetare, Chelsea Colledge, London University.

-1984, Licență în utilizarea radioizotopilor, Univ. București.

-1993, Medic primar - Medicină de laborator, Ordinul M.S. nr. 630/02.06.1993.

-1983, Medic specialist - Medicină de laborator, Ordinul M.S. nr. 462/05.12.1983.

-1980, Curs postuniversitar, Universitatea din Grenoble.

-1980-1977, Internat – grupa specialităților de laborator.

-1977, Licența în Medicină, Diploma nr. 302524/98010/1977.

-1971-1977, Facultatea de Medicină, I.M.F. Cluj-Napoca.

### Limbi străine

-Engleza

### Competențe/abilități sociale

-Spirit de echipă

### Competențe organizatorice

-Organizarea și coordonarea timp de 8 ani a Departamentului nr. 3 - Științe Moleculare, al Facultății de Medicină, U.M.F. Cluj-Napoca (Director departament).

-Organizarea și coordonarea - 20 de ani a Disciplinei de Genetă Medicală, U.M.F. Cluj-Napoca (Șef de disciplină).

-Organizarea și coordonarea timp de 4 ani a dezvoltării academice ca și Prodecan al Facultății de Medicină, U.M.F. Cluj-Napoca.

## Competențe organizatorice

- Organizarea și coordonarea timp de 4 ani a Societății Române de Genetică Medicală, ca Președinte executiv, respectiv de încă 4 ani ca past-president.
- Coordonarea Comisiei de Genetică Medicală - Ministerul Sănătății - 4 ani, președinte.
- Coordonarea și planificarea activităților conexe cu cercetarea din proiectele de doctorat.
- Coordonarea activităților de rezidențiat (responsabil UMF Cluj-11ani; pe țară-4 ani).
- Coordonarea Centrului de Genetică Medicală din cadrul S.C.J.U. Cluj – 20 de ani.

## Contribuții științifice la prestigiul universității

- 1. Membru în Consiliul Științific al U.M.F. Cluj-Napoca -2017-2009.**
- 2. Publicarea de lucrări științifice** - indexate pe: Clarivate - 66, Pubmed - 44, Google Academic – 84, Scopus – 81. **H-index 20, număr citări – 1.108** (Without self-citations).  
*Dintre acestea 2 lucrari raporteaza descoperirea celor 4 membrii ai grupului Benga (din care am facut parte) in premiara internationala a AQP (Transportarii apei prin membranele biologice).*
- 3. Publicarea de cărți:** 2 ca și prim autor, una ca autor principal, 9 ca și coordonator/editor.
- 4. Susținerea de conferințe:** 19 - ca invitat, la manifestări științifice naționale.
- 5. Coordonare de teze de doctorat:** 17 teze finalizate și 4 în prelungire.
- 6. Referent de specialitate** în 68 comisii pentru susținerea a doctoratului:
  - la alte universități - 46,
  - la U.M.F. Cluj-Napoca - 22.
- 7. Președinția comisiilor de susținere a doctoratului - 73.**
- 8. Referent articole:** 47 (Acta Endocrinologica, Timișoara Medical Journal, Clujul Medical, Romanian Journal of Laboratory Medicine).
- 9. Referent cărți - 9.**
- 10. Director de proiecte de cercetare:**
  - grant CEEX nr. CEx-05-D11-52/07.10.2005 - *Bioinformatica secvețelor genice implicate în diviziunea celulară la procariote* - perioada de derulare 10.10.2005-30.06.2008;
  - grant CNCSIS 546 - 22GR/08.06.2007 - *Investigarea unor cauze genetice ale tulburărilor de reproducere în populația din România, utilizând metode citogenetice și moleculare, cu impact asupra ameliorării sfatului genetic și a profilaxiei* - perioada de derulare 08.06.2007-30.11.2008;
  - grant PNCDI - Nr. 42-113/2008 - *Corelarea aspectelor clinice, genetice și epigenetice implicate în etiologia sindroamelor Prader Willi/Angelman: model de abordare multidisciplinară a bolilor rare în Romania* - perioada de derulare: 01.10.2008-30.09.2011.
- 11. Membru în colectivele de cercetare - 9 proiecte științifice.**
- 12. Elaborarea și coordonarea planului științific al catedrei cu următoarele teme:**
  - analiza anomaliilor cromosomiale prin tehnici de citogenetică și citogenetică moleculară în sindroamele plurimalformative;
  - evaluarea polimorfismelor genetice asociate cu predispoziția pentru avorturi spontane repetate;
  - analiza polimorfismelor genetice în hemocromatoză;
  - analiza polimorfismelor genetice asociate cu trombofiliile;
  - studiul posibilităților de prevenție a obezității și diabetului zaharat tip 2, prin evaluarea precoce a riscului genetic, utilizând polimorfismele unor gene cu rol posibil în predispoziție;
  - explorarea prin tehnici moleculare a polimorfismelor genetice asociate cu diverse boli.

## Contribuții didactice și profesionale

### **-A. Contribuții didactice**

#### **-1. Invățământ universitar:**

- elaborarea de noi curricule pentru cursul de Genetică Medicală, pentru studenți, rezidenți, masteranzi, doctoranzi;
- editarea a 9 manuale pentru curs și lucrări practice pentru secțiile română, engleză și franceză.
- colaborarea la două ediții a cărții - *Genetica Medicală, Ed. M. Covic, D. Stefanescu, I. Sandovici, Polirom, 2004 și 2015;*
- elaborarea unor noi suporturi de curs, pentru prezentarea pe videoproiector;
- coordonarea a peste 50 lucrări de licență;
- cooperarea pe linie didactică-profesională cu Departamentul de Genetică, Universitatea "Versailles" Franța;
- distanția "**Profesor Emerit**" - 2017, acordată de U.M.F. Cluj-Napoca
- distanția "**Profesor Bologna**" - 2011, ediția a IV-a - acordată de Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România.

## **-2. Rezidențiat:**

- elaborarea unei noi curricule pentru specialitatea de genetică medicală, la cererea C.N.P.D.S.;
- elaborarea curriculei pentru modulele de genetică medicală din cadrul a 6 specialități medicale, la cererea C.N.P.D.S.București;
- coordonator de rezidențiat pe țară - specialitatea de genetică medicală din partea Ministerului Sănătății (2010-2014);
- coordonator de rezidențiat - specialitatea de genetică medicală- U.M.F. Cluj-Napoca (2000-2017).

## **-3. Educație medicală continuă:**

- organizarea cursului precongres *Impactul Geneticii Medicale în Patologia Umană*, 19-20.09. 2006, Cluj-Napoca, creditat EMC, cu 8 lectori din străinătate, 14 din țară și peste 100 de participanți din țară, cu ocazia Congresului Național de Genetică Medicală, Cluj-Napoca, 2006;
- organizarea periodică de cursuri, la catedra, creditate EMC.

## **-B. Contribuții profesionale**

**-1. Reintroducerea specialității de Genetică medicală”** în practica medicală, 2008, după desființarea ei în 2006.

**-2. Inițierea și coordonarea Cabinetului și laboratorului de genetică umană**, S.C.J.U. Cluj (1997-2017), care cuprinde un cabinet pentru acordarea consultului genetic, un laborator de citogenetică și un laborator de genetică moleculară.

**-3. Participare la comisii de examen de specialitate și primariat:** 8 ca președinte, 4 ca membru.

### **-4. Membru în comisii ale Ministerului Sănătății:**

- Comisia de Genetică Medicală – membru (2004-2006);
- Comisia de Genetică Medicală – președinte executiv (2006-2010);
- Comisia de Medicină de Laborator – membru (2006-2008) .

**-5. Membru în comisii ale CMR:** vicepreședinte – Comisia Genetică Medicală (2004-2010).

**-6. Reprezentant al CM Cluj în Adunarea Generală CMR:** (2007-2011);

**-7. Consiliul de Administrație – Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca** (2010-2015).

**-8. Integrare clinică cu ½ normă** - Cabinetul și laboratorul de genetică umană de la S.C.J.U. Cluj (1997-2017), care are următoarele patru tipuri de activități:

- consult genetic;
- diagnostic citogenetic al anomaliilor cromosomiale;
- diagnostic molecular al bolilor ereditare;
- sfat genetic și profilaxie a bolilor genetice.

## **Contribuții în folosul comunității academice**

### **-1. Organizare de manifestări științifice naționale**

#### **-a) Organizator:**

- Congresul Național de Genetică Medicală, 20-23 septembrie 2006, Cluj-Napoca;
- Conferința Națională de Genetică Medicală, 25-27 mai, Cheile Grădiștei, Moeciu de Sus;
- Simpozionul Național „Testarea genetică”, în cadrul Congresului Național de Medicină de Laborator, Sibiu, 11-13.10.2007.

#### **-b) Membru în comitetul de organizare:** 6 manifestări naționale.

**-2. Membru în 17 comisii pentru avansare, la catedre de profil**, din alte universități (6 comisii pentru postul de conferențiar și 11 comisii pentru postul de profesor).

**-3. Președinte – Comisia Educație a Societății Române de Genetică Medicală** (2006-2017).

**-4. Elaborarea noului Statut al Societății Române de Genetică Medicală.**

**-5. Acreditarea Societății Române de Genetică Medicală ca furnizor de credite EMC.**

**-6. Încheierea unui acord de parteneriat** cu Asociația Prader-Willi Romania și Alianța pentru Boli Rare din România.

**-7. Membru în Consiliul Facultății de Medicină** (mandatele: 2000-2004, 2004-2008, 2008-2012; 2012-2016).

**-8. Membru în Senatul U.M.F. Cluj-Napoca** (mandatele: 2000-2004; 2012-2016).

**-9. Membru în:**

- 1) Asociația Română pentru Consiliere Genetică (ARCG), membru fondator și președinte de onoare, prezent-2015;
- 2) European Society of Human Genetics (ESHG), membru, 2017-1997;
- 3) Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM), membru fondator (2017-1994) și președinte executiv (mandat 2010-2006);
- 4) European Cell Biology Organisation (ECBO), membru, 2010-1993;
- 5) Societatea Națională de Biologie Celulară (SNBC), membru fondator (2010-1981) și secretar filiala Cluj (1991-1981).

**Data: 12.06.2024**

**Semnătura:**  
**Dr. Pop Ioan Victor**

---