



**UMFT**

Universitatea de  
Medicină și Farmacie  
„Victor Babeș”  
din Timișoara



# EDUCATIA VIITORILOR MEDICI SI CERCETAREA GENETICA IN CENTRUL DE MEDICINA GENOMICA, UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES TIMISOARA

**DR NICOLETA ANDREESCU, DR. SIMONA FARCAS, DR. ADELA CHIRIȚĂ-EMANDI,  
PROF. DR. MARIA PUIU  
CENTRUL DE MEDICINA GENOMICA, DISCIPLINA DE GENETICĂ MEDICALĂ UMFT**



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară: 4 Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Obiectiv specific: 4.8 - Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical

Titlul proiectului: Formarea PROfesionala a personalului medical in GENetica medicala– PROGEN - SMIS 107623

Contract POCU: 91/4/8/107623/08.12.2017



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECȚIONAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"  
- AXA PRIORITARĂ 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-  
„Investim în viitor”



9 Laboratoare CD  
nou create

8 Echipamente CD  
in valoare de peste  
100.000 euro  
achiziționate

15 Laboratoare  
dotate

271 m<sup>2</sup> Suprafata  
modernizata/amenaj  
ata

121 echipamente  
achiziționate  
(inclusiv IT)



- ▶ PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020
- ▶ AXA PRIORITARĂ 1 – CERCETARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI INOVARE (CDI) ÎN SPRIJINUL COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE ȘI DEZVOLTĂRII AFACERILOR
- ▶ Acțiunea 1.1.4 Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de CD
  - ▶ Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate

**Utilizarea modelelor nutrigenomice pentru personalizarea  
tratamentelor dietetice in obezitate**

***NutriGen***



Valoarea totala a proiectului este de **8.760.104,04 lei**

Proiectul va fi implementat UMF Timisoara, P-ta Eftimie Murgu nr.2A, 300041 jud. Timis, pe o durata de **36 luni**, în perioada 08.09.2016-08.09.2019.

**Obiectivul principal** este de a promova inovatia, ceea ce imbunatateste starea de sanatate a individului si comunitatii prin promovarea investigatiilor care accelereaza descoperirile stiintifice.

**ClinicalTrials.gov NCT02837367**

## Echipa de management

**Dr. Mihai NICULESCU, MD, PhD**  
**Director**



**Prof.univ.dr.med. Marius RAICA**  
**Manager de Cercetare și**  
**Dezvoltare**

**Prof.univ.dr.med. Cristina**  
**DEHELEAN**  
**Manager Științific**



**Ing. Gabriela BASARABĂ**  
**Manager Financiar**



## Echipa de implementare

**Dr. Mihai NICULESCU, MD, PhD**  
Director proiect



**Prof.univ.dr.med. Maria PUIU**  
Responsabil intervenție



**Prof.univ.dr.med. Eugen ȘIȘU**  
Responsabil testare biochimică



**SL.dr.med. Corina PAUL**  
Responsabil recrutare lot copii



**S.I.dr.med. Alexandra SIMA**  
Responsabil recrutare lot adulți



**S.I.dr.med. Nicoleta ANDREESCU**  
Responsabil testare genetică



**Asist.univ.dr.med. Adela CHIRIȚĂ-EMANDI**  
Responsabil statistică, diseminare



**Conf.univ.dr.med. Iulia PÎNZARU**  
Responsabil testare metabolica





**Serafim Vlad**  
Cercetator in medicina generala-  
postdoctorand



**Mihailescu Alexandra Maria**  
Cercetator in medicina generala-  
doctorand

**Zimbru Cristian**  
Cercetator in medicina generala-  
doctorand

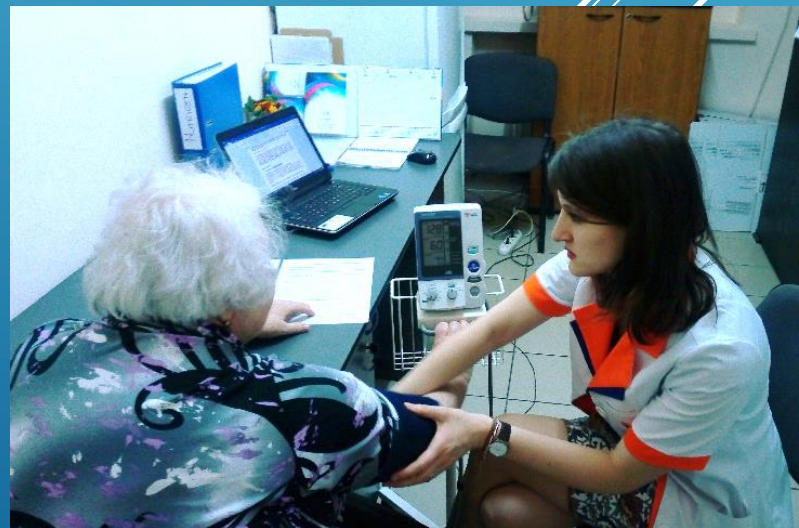
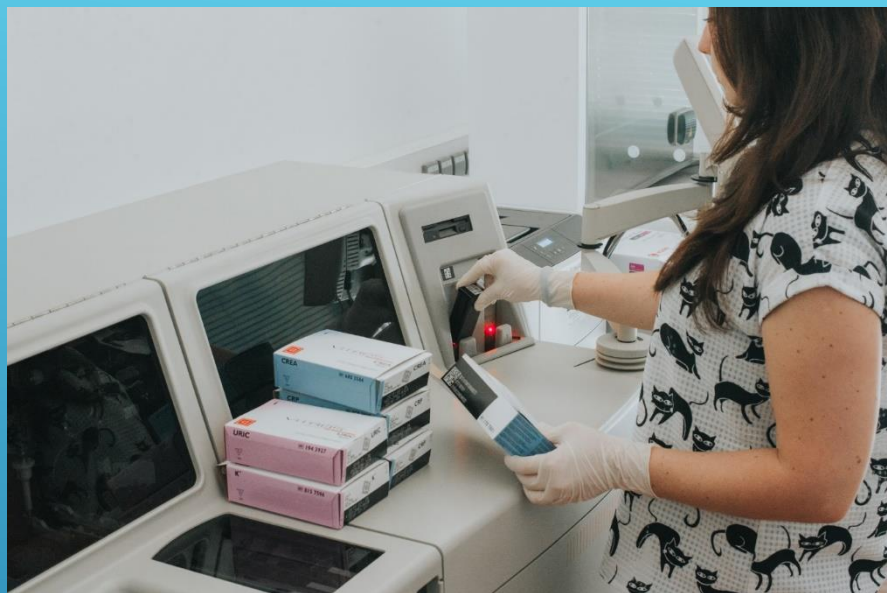
**Tiugan Diana-Andreea**  
Cercetator in medicina generala-  
doctorand

**Perva Iulia**  
Cercetator in medicina generala-  
doctorand

**Tutac Paul-Calin**  
Cercetator in medicina generala-  
doctorand









ue *fiscdi* UNITATEA EXECUTIVA  
PENTRU FINANTAREA  
INVATAMANTULUI  
SUPERIOR, A CERCETARII  
DEZVOLTARII SI INOVARII  
INOVARIE SI CREATIVITATE

Comunicare | Newsletter | Cariere

CNFIS

GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE ȘI  
CERCETĂRII  
ȘTIINȚIFICE

Acasa | Despre | Domenii de activitate | Programe finalizate | Consilii | Contact

REGISTRUL EDUCAȚIONAL INTEGRAT

SAPM  
STUDENȚI, ABSOLVENȚI  
ȘI PIAȚA MUNCII

ue *fiscdi*

P3: Cooperare europeana si internationala Subprogramul 3.1. Bilateral/multilateral, Proiecte de Mobilitati  
Competitie cooperare bilaterala Romania-Moldova

## Cresterea capacitatii de cercetare genetica si genomica in dezvoltarea perinataala si a copilului - Genomic-Child

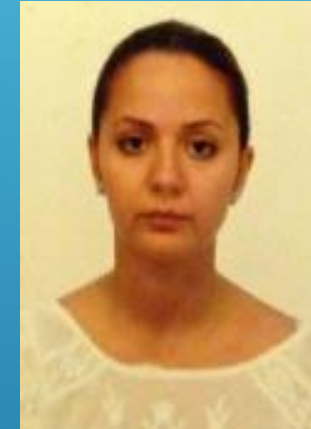


- ▶ **OBIECTIV GENERAL: Dezvoltarea capitalului uman și științific în România și Moldova**
- ▶ **Vizează îmbunătățirea formării viitorilor cercetători în cadrul schimburilor de expertiză între cei doi parteneri**



# Cresterea capacitatii de cercetare genetica si genomica in dezvoltarea perinataala si a copilului - Genomic-Child

## ECHIPA UMF VICTOR BABES, TIMISOARA













Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation

Project acronym: **STOP**  
Project full title: **Science and Technology in childhood Obesity Policy**  
Topic: **SFS-39-2017**  
Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value  
Funding scheme: RIA – Research and Innovation Action  
Date of preparation: 13 September 2017  
Name of coordinating person: Franco Sassi  
Coordinator Organisation name: ICL (Imperial College of Science Technology and Medicine)  
Coordinator e-mail: [f.sassi@imperial.ac.uk](mailto:f.sassi@imperial.ac.uk)



| Participant organisation name                               | Part. organisation short name | Country |
|---|-------------------------------|---------|
| Imperial College of Science Technology and Medicine         | ICL                           | UK      |
| Istituto Superiore di Sanita'                               | ISS                           | IT      |
| Tervise Arengu Instituut                                    | NIHD                          | EE      |
| Istituto di Studi per L'integrazione dei Sistemi Sc         | ISINNOVA                      | IT      |
| Universitatea de Medicina Si Farmace Victor Babes Timisoara | UMF Timisoara                 | RO      |
| Instituto De Saude Publica Da Universidade Do Porto         | ISPUP                         | PT      |
| Harvard Global Research And Support Services Inc.           | Harvard                       | US      |
| Universiteit Hasselt  | UHASSELT                      | BE      |
| European Public Health Alliance                             | EPHA                          | BE      |
| World Obesity Federation                                    | WOF                           | UK      |
| Univerza V Ljubljani  | UL FS                         | SI      |
| Karolinska Institutet                                       | KI                            | SE      |
| Nacionalni Institut Za Javno Zdravje                        | NIJZ                          | SI      |
| Sveuciliste U Zagrebu Kinezioloskifakultet                  | KIFUNIZG                      | HR      |
| The University Of Auckland                                  | UOA                           | NZ      |
| Fundacion Privada Instituto de Salud Global Barcelona       | ISGlobal                      | ES      |
| Universita Degli Studi di Torino                            | UNITO                         | IT      |
| Terveyden Ja Hyvinvoinnin Laitos                            | THL                           | FI      |
| Centre International De Recherche Sur Le Cancer             | IARC                          | FR      |
| EIT Food Ivzw   | EIT Food                      | BE      |
| World Health Organization                                   | WHO                           | CH      |
| Centro De Investigacion Biomedica En Red                    | CIBER                         | ES      |
| Direção-Geral Da Saúde                                      | Direcao de Saude              | PT      |
| Barilla Center For Food & Nutrition Foundation              | Bcfn                          | IT      |



SPITALUL CLINIC DE  
URGENȚĂ PENTRU COPII  
**LOUIS ȚURCANU**  
TIMIȘOARA



INSTITUTUL DE BOI  
CARDIOVASCULARE  
TIMIȘOARA



UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
TÎRGU MUREȘ



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**GRIGORE T. POPA** IAȘI



FACULTATEA DE  
MEDICINĂ ȘI  
FARMACIE DIN  
CRAIOVA



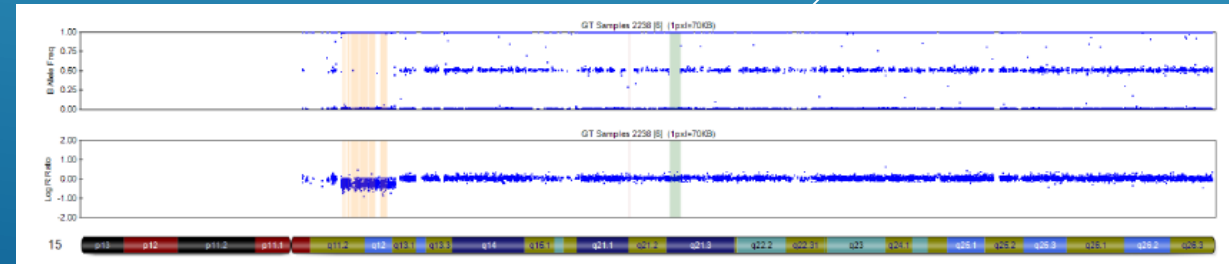
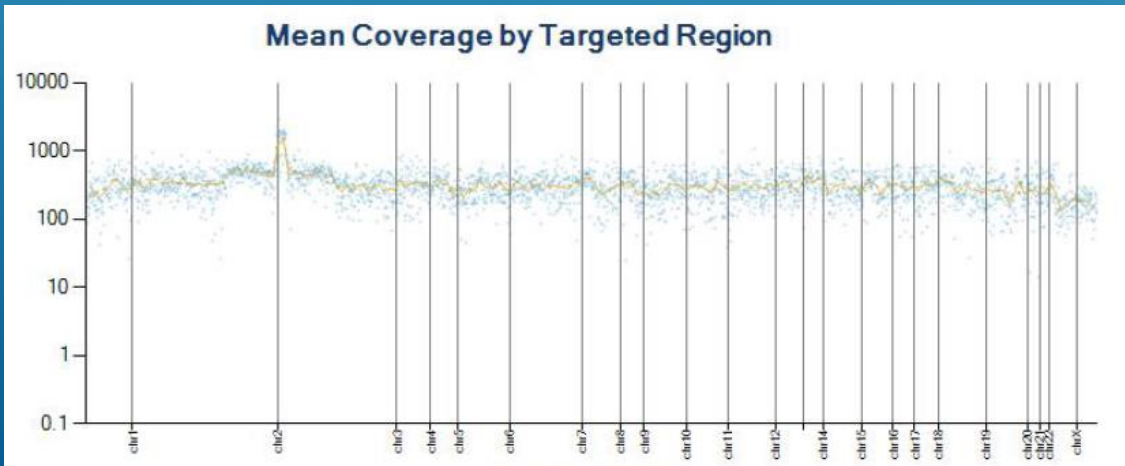
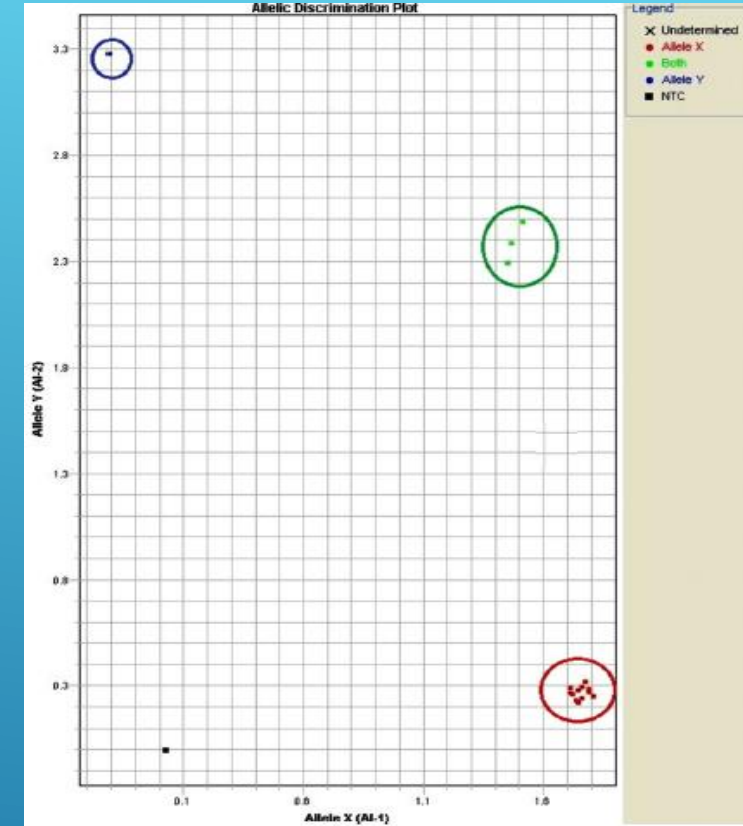
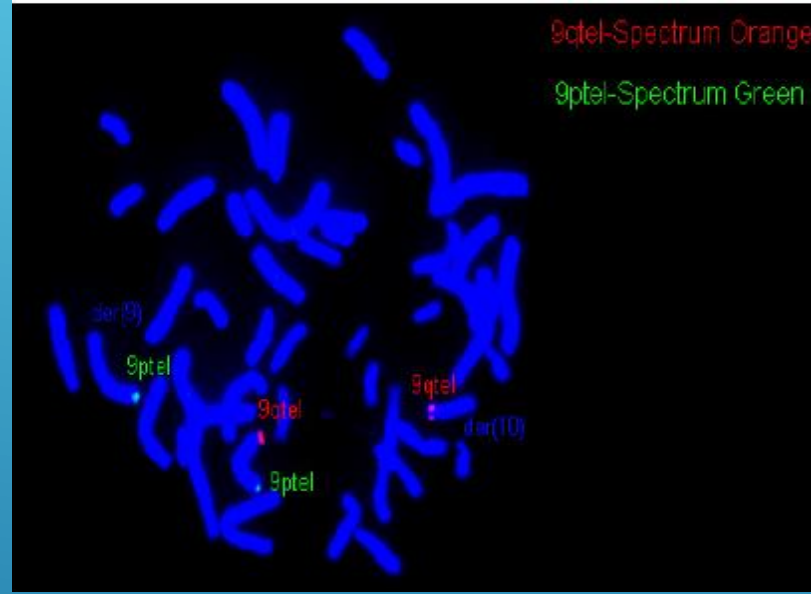
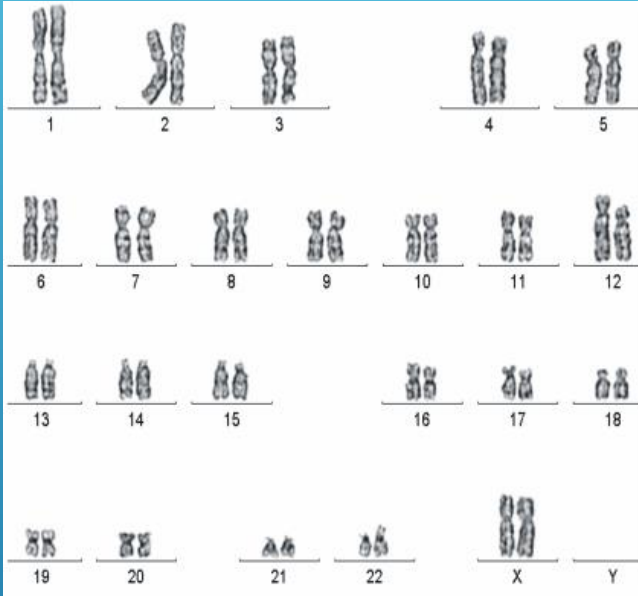
**UMF**  
UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
**IULIU HAȚIEGANU**  
CLUJ-NAPOCA

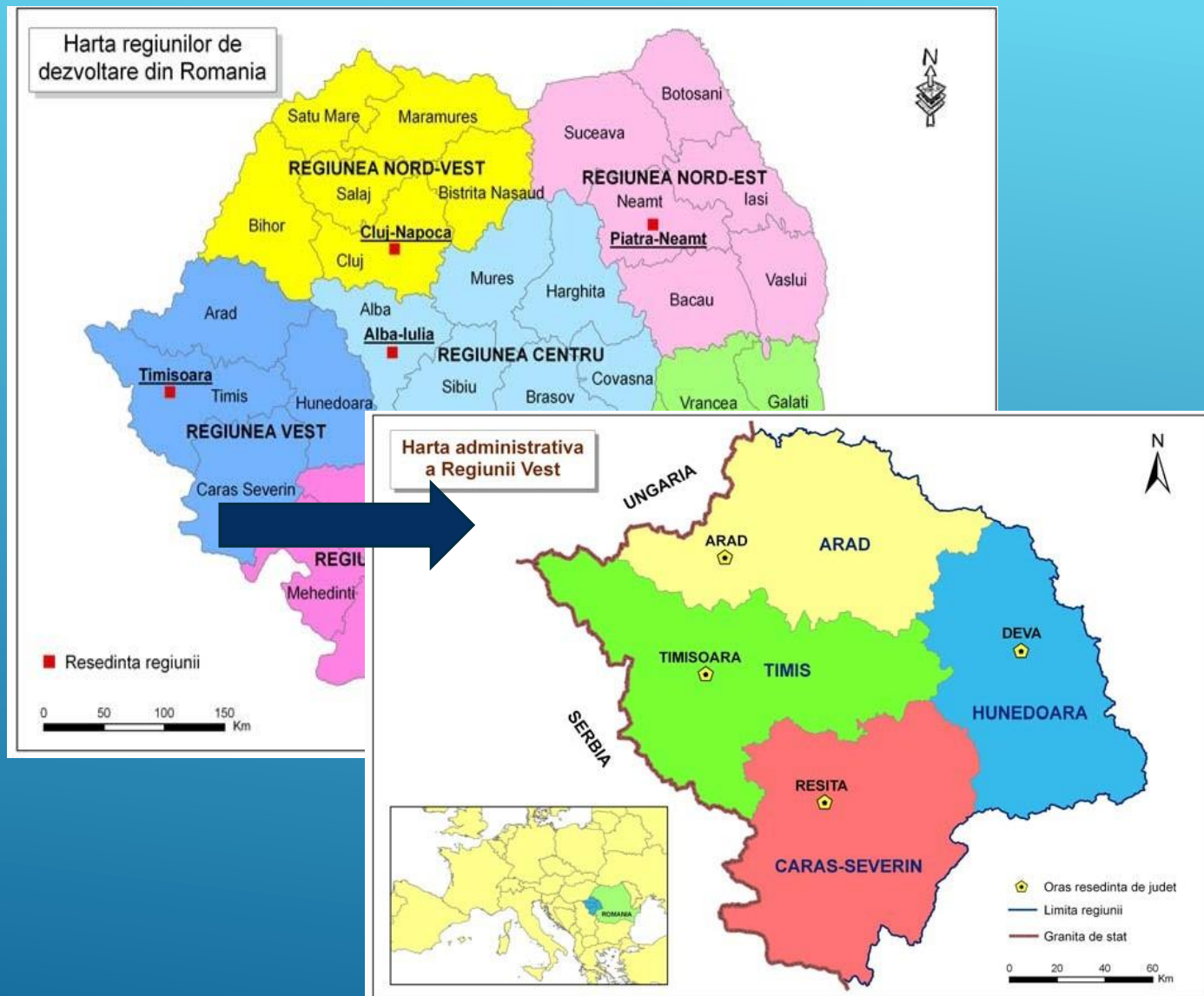


Institutul de Urgență pentru Boli  
Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"



# TESTE GENETICE DISPONIBILE





La momentul de față în regiunea de Vest a României: 5 medici primari si 3 medici specialisti de genetică medicală

Pe lângă medicii specialiști și primari menționați mai sus, în Centrul Universitar Timisoara se pregătesc rezidenți de genetică medicală:

- Anul I – 6 rezidenți;
- Anul II – 4 rezidenți;
- Anul III – 5 rezidenți;
- Anul IV – 1 rezident.

|                      | 25 ianuarie | 21 februarie | 15 martie | 5 ianuarie | 7 ianuarie | 18 martie | 20 octombrie     |
|----------------------|-------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------|
|                      | 1948        | 1956         | 1966      | 1977       | 1992       | 2002      | 2011             |
| <b>ROMANIA</b>       | 15872624    | 17489450     | 19103163  | 21559910   | 22810035   | 21680974  | 20.121.641       |
| <b>Regiunea Vest</b> | 1674352     | 1754190      | 1922172   | 2108917    | 2111947    | 1958648   | <b>1.828.313</b> |



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

Proiect cofinanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară: 4 Incluziunea socială și combaterea sărăciei - Obiectiv specific: 4.8 - Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical

Titlul proiectului: Formarea PROfesionala a personalului medical in GENetica medicala– PROGEN - SMIS 107623

Contract POCU: 91/4/8/107623/08.12.2017

**INSTITUTUL CLINIC FUNDENI**



**Mulțumesc!**

