

POPESCU GABRIELA

Nume / Prenume **POPESCU GABRIELA**
e-mail **gabrielapopescu1969@yahoo.com**
Locul si data nasterii **5 noiembrie 1969, Bucuresti**

1. Studii:

A. Studii universitare de lunga durata

- licentiat in **BIOLOGIE** – **UNIVERSITATEA DE BIOLOGIE BUCURESTI** , 1996
- doctor in stiinte medicale **UNIVERSITATEA DE MEDICINA BUCURESTI-2013**, Titlul tezei de doctorat :”Aspecte citogenetice in diagnosticul prenatal”
- master in **BIOLOGIA COMPARATA A CELULEI NORMALE SI TUMORALE**– 1997
- master **MANAGEMENTUL CALITATII IN LABORATOARELE MEDICALE-2018**, avand lucrarea de dizertatie cu titlul”Aspecte fenotipice ale rezistentei microbiene”, cu accent pe **MRSA-HA** si **MRSA-CA**

2. Experienta profesionala

- biolog principal (specializare biochimie medicala) in laboratorul central al Spitalului Clinic Filantropia din septembrie 1996 - prezent
- responsabil managementul calitatii in acelasi laborator
- biolog principal in laboratorul **C.D.T.M.Nicole**

3. ABILITATI DOBANDITE IN CADRUL REALIZARII TEZEI DE DOCTORAT:

- culturi amniocite
- cariotipare clasica
- testarea celulelor din lichidul amniotic prin metoda rapida QF-PCR Aneufast. Pentru detectia aneuploidiilor fetale am utilizat Kitul Chromoquant cybergene QF-PCR, cu markeri pentru cromozomii 18,21,22,X,Y

4. ABILITATI DOBANDITE IN CADRUL LABORATORULUI CLINIC FILANTROPIA SI IN CADRUL MASTERATULUI:

- electroforeza in gel de agaroză a proteinelor serice
- metoda ELISA pentru dozari hormonale
- testarea prin chemiluminescenta a serului matern pentru estimarea riscului biochimic de anomalie cromozomiala

Activitate științifică :

Lucrări publicate *in extenso* în publicații indexate B+:

i.**G. Popescu**, F. Nedelea,A. Stana – “ *Second trimester prenatal screening – comparison between biochemical and cytogenetic analysis*” , Revista de Medicină și Farmacie, vol.55,2009 , pag.390-393

ii.A.Stana , **G. Popescu** – “ *Evaluarea comparativă a metodelor de screening prenatal pentru aneuploidiile fetale* “ , Revista Medicală Română , vol. LVII,nr.4, 2010, pag.237-240

iii.**G.Popescu**, A.Stana – “Aspecte calitative in diagnosticul citogenetic prenatal”, Revista Medicală Română, vol.LIX, nr.3,2012,pag.238-240

Lucrări publicate în reviste naționale de specialitate :

➤ **Popescu G.**, “Studiu comparativ al metodelor de screening prenatal pentru aneuploidiile fetale”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.20, dec.2010,pag.21-25

➤ **Popescu G.**, Ene M., “Aspecte citogenetice in diagnosticul prenatal”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.15, sep.2009,pag.89-92

➤ **Popescu G.**, Ene M., “Dificultati in diagnosticul prenatal :date biochimice versus date citogenetice”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.12, noi..2008, pag.38-42

➤ **Popescu G.**, Ene M., “Progrese in genetica prenatala”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.28, dec..2012, pag.82-86

➤ **Popescu G.**, Daniil D., Ene M. ” Dificultăți în testarea sensibilității bacteriilor uropatogene la antibiotice”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.37, ian. 2015

- **Gabriela Popescu**, Daniela Daniil, Mihaela Ene, “Monitorizarea proteinei C reactive în sarcină”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.41, ian. 2016
 - **Gabriela Popescu**, Daniela Daniil, “Screening-ul tiroidian în primul trimestru de sarcină”, Revista Romana de Laborator Medical, vol.45, ian. 2017
 - **Gabriela Popescu**, Daniela Daniil, Mihaela Ene, “ Studiu asupra Enterobacteriaceaelor multirezistente la gravide” Revista Romana de Laborator Medical, vol.49, ian. 2018
- Participări la manifestări științifice naționale și internaționale:
- European HUMAN GENETICS Conference 2008, Barcelona, Spain - May 31 - June 3, 2008, cu lucrarea :
 - **Popescu G.**, Bari M.,Nedelea F., Stana A.-“A comparison between first and second trimester pregnancy screening for Down syndrome”, European Journal of Human Genetics, vol.16,supl. 2,may 2008,pag.175
 - European HUMAN GENETICS Conference 2009, Vienna, Austria, may 23-26,2009, cu lucrarea:
 - Nedelea F., Turculet L.,Preda C., Ditu M.,**Popescu G.**,Stana A.- “Prenatal diagnosis of bladder exstrophy, a developmental pathology or a syndromic association?”
 - 8th Balkan Meeting of Human Genetics, Zagreb , 14-17 iulie 2009, cu lucrarea :
 - **Popescu G.**, Nedelea F., Bari M., Stana A.“First and second trimester screening: efficiency in the selection of pregnancy women at risk of chromosome abnormalities”, Paediatrica Croatica, vol. 53,suppl.2,2009
 - 6th European Cytogenetics Conference, 7-10 July 2007, Istanbul, Turkey, cu lucrarea:
 - Stana A., Bari M.,G. Peletecu, **Popescu G.**-“Constitutional pericentric inversion of chromosome 22 associated with reproductive failures”, publicat in Chromosome Research ,vol.15,no.1, 2007,pag.98
 - Al 5-lea Simpozion Național de Patologie “PATOLOGIA TUMORILOR

ENDOCRINE”, 4-6 NOIEMBRIE 2008, I.N.P.” VICTOR BABEȘ cu lucrările :

- Nedelea F., Bari M., **Popescu G.**, Turculet L., Srtana A., Peltecu G.-
“Cariotipul și testul FISH în diagnosticul prenatal “
- **Popescu G.**, NedeleaF., Bari M.,- Perspectivele utilizării array-CGH în
diagnosticul prenatal “

➔ Al 4-lea Simpozion Național de Patologie “THE (UN) PREDICITIBLE
FUTURE OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE ”, 31 OCTOMBRIE -
2 NOIEMBRIE 2007, I.N.P.” VICTOR BABEȘ cu lucrările :

- Stana A., Nedelea F., Bari M., **Popescu G.**, Peletcu G.-“Difficulties in
prenatal diagnosis - cytogenetic versus biochemical data from Clinical Hospital
Filantropia”

➔ A III-a Conferință Națională de Genetică Medicală,
25-27 mai Cheile Gradistei 2007 - Moeci de Sus, cu lucrările:

- **G.Popescu** , M.Bari, F.Nedelea, A.Stana -“Corelatia între vârsta materna
și rezultatele fals pozitive ale triplului test”
- Florina Nedelea, A.Stana, M.Bari, **G.Popescu**, L.Turculet, G.Peltecu-
“Dificultati în interpretarea rezultatelor citogenetice ale culturilor de celule
amniotice “

➔ Prima Conferință Națională a OBBCSSR , 5 noiembrie 2005 , București,
cu lucrarea :Stana A., **Popescu G.**, Bari M.”Instabilitate cromozomială maternă
într-un caz de sindrom Down”