

**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații  
personale**

Nume /  
Prenume

**Socolov Demetra Gabriela**

**Locul de  
muncă /  
Domeniul  
ocupațional**

**Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa”- Iași, str. Universității nr.16,cod 700115, Iași; Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie – Spitalul de Obstetrică Ginecologie “Cuza Vodă”, strada Cuza Voda nr.34, cod 700038, Iași,**

**Experiența  
profesională și locuri  
de munca  
relevante**

- din 2011, **Sef de Secție Obstetrică II**, Spitalul “Cuza Voda, Iași, prin Decizia Consiliului Județean 447/23.02.2011
- din 12.09.2003: medic primar Obstetrică Ginecologie (prin concurs), Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie, în baza ordinului MSF 846/12.09.2003
- din 1999, integrare clinică cu jumătate de normă în Spitalul Obstetrică Ginecologie Cuza Vodă (decizia 2144/17.02.1999)
- 30.12.1998-12.09.2003: medic specialist Obstetrică Ginecologie (prin concurs), Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie, în baza ordinului MSF 1011/30.12.1998
- 22.11.1993-30.12.1998: medic rezident Obstetrică Ginecologie Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie, în baza ordinului MSF 1513/22.11.1993
- 15.12.1992-4.10.1993: medic stagiar medicină generală, Spitalul Clinic de Obstetrică Ginecologie Elena Doamna Iași

**Experiență  
Didactică**

Atestat de abilitare : Ordinul 3289/02.03.2016

**Funcția sau  
postul  
ocupat**

Profesor Universitar Obstetrică Ginecologie UMF Iași  
Sef de Disciplina -Disciplina Obstetrica Ginecologie, UMF Gr.T. Popa, Iasi  
Coordonator de rezidentiat pentru Disciplina Obstetrica Ginecologie, UMF Gr.T. Popa, Iasi  
Coordonator de doctorat, UMF Gr.T.Popa, Iasi din anul 2016  
Director CSD, UMF Gr.T.Popa, Iasi din anul 2021

**Numele și  
adresa  
angajatorului**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa”- Iași, str. Universității nr.16,cod 700115, Iași

**Educație și formare  
Studii efectuate și diplome obținute**

- Doctor în Medicină, specialitatea Obstetrică Ginecologie, prin hotărârea Comisiei Superioare de Diplome, în baza Ord. Min. Educației și Cercetării 3570/19.04.2002.
- din 21.03.2018 :profesor Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie UMF Iași, prin concurs
- din 2018 : Șef de Disciplină, Disciplina Obstetrică Ginecologie UMF Iași
- din 2018: Coordonator de Rezidentiat -Specialitatea Obstetrica-Ginecologie
- din 21.03.2014 : conferentiar Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie UMF Iași, prin concurs, Decizia 416/24.03.2014
- din 03.12.2009 : sef de lucrari Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie UMF Iași, prin concurs
- din 01.03.1998: asistent universitar Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie UMF Iași, prin concurs
- 4.10.1993-01.03.1998: preparator Clinica a II-a Obstetrică Ginecologie UMF Iași, prin concurs
- 1986-1992: am urmat cursurile Institutului de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Generală, absolvită în 1992 cu Diploma de Doctor Medic nr 190/06.01.1993
- 1986: am absolvit Liceul de Științe ale Naturii “Emil Racoviță” Iași, cu diploma de bacalaureat seria D nr. 31245 din 7.07.1986

**Aptitudini și competențe personale**

Limbi străine cunoscute

Auto-evaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
C2	C2	C2	C2	C2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Competențe și aptitudini tehnice**

Competențe profesionale

**-obținute în țară:**

competență în **ecografie obstetricală și ginecologică** acordată de Ministerul Sănătății (sesiune 10.04.2000), certificat seria C nr. 005158/2000  
competență în **colposcopie și citodiagnostic** acordată de Ministerul Sănătății (sesiunea 30.04.2001), certificat seria A nr. 0892/2001  
competență în **chirurgie laparoscopică ginecologică** acordată de Ministerul Sănătății (sesiunea 26.04.2005), certificat seria C nr. 014707/2005  
competență în **histeroscopie** acordată de Ministerul Sănătății seria C nr. 017908/2006, (sesiunea de evaluare 28.09.2006)  
competență în **sexologie** acordată de Ministerul Sănătății seria C nr. 018526/2006, (sesiune de evaluare 28.09.2006)  
competența în **Tratamentul Infertilității Cuplului și Reproducerea Umană Asistată**, acordată de Ministerul Sănătății, seria C nr. 023189/2009  
competența în **Medicina Materno-Fetală**, acordată de Ministerul Sănătății, seria C nr. 039145/18.05.2016  
competența în **Managementul Serviciilor de Sănătate**, acordată de Ministerul Sănătății, seria C nr. 039033/18.05.2016  
competența în **Uroginecologie**, acordată de Ministerul Sănătății, seria C nr. 041646/2017

**-obținute în străinătate :**

competență în **tratamentul sterilității** (Diplome d'Université Thérapeutique en Stérilité, 2002-2003, Université Paris XI), certificat OJJOD 20021228  
competență în **histeroscopie** (Diplome Européen d'Hystéroskopie 2003-2004, Université Paris XI), certificat OJJOD 20030138  
competență în **ecografie ginecologică și obstetricală** (Diplome Inter-Universitaire 2002-2003, Université Claude Bernard Lyon 1)  
competența în **laparoscopie ginecologică** (Diplome Européenne d'Endoscopie Opératoire 2007-2008), Université d'Auvergne, Clermont Ferrand  
competență în **medicina fetală** (DIU Médecine Fœtale 2010-2011), Université Paris V „Descartes”,  
competență în **Patologii materne și sarcină** (DIU Pathologies maternelles et grossesse 2012-2013), Université Paris VII, Diderot  
competența în **Chirurgie vaginală** (DIU Chirurgie Vaginale 2014-2015, Université Claude Bernard, Lyon 1)

**Master Sciences et Technologies Biomedicales-Diagnostic prenatal**

, 2012-2013, Université Paris Descartes, responsabil de master : Prof Yves Ville

Master :Diploma d' Expert in imaging in Maternal-Fetal Medicine. Barcelona University 19.05.2021

**Good Clinical Practice Training ( Clinical Trial PM 0811), Iasi, 24.06.2011, Clinical Monitor:**

**Dr Ianis Turki**

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Programe de calculator in care lucrez :word, power point, excel



## Competențe științifice

Lucrări ISI in extenso cu factor de impact:76 (32 autor principal+44 coautor)  
Lucrări indexate ISI sau alte BDI in extenso:71 (33 autor principal+38 coautor)  
Indice Hirsch in ISI Web of Science core collection=13  
Indice Hirsch in Google Scholar=19  
Proiecte de cercetare – ca director de proiect si ca membru în colectivul proiectului): 15 proiecte de cercetare, 5 studii clinice, 4 granturi de mobilitati (vezi anexa 1 la cv)  
Lector invitat la 48 manifestari stiintifice nationale si internationale  
Am indrumat 4 lucrari de doctorat finalizate,55 lucrari de licenta si 1 lucrare de master  
Am fost membra in 55 comisii pentru examene de medic specialist, primar si pentru obtinerea atestatelor de studii complementare si concursuri de post  
Am fost referent stiintific pentru 5 teze de doctorat si doua comisii de obtinere a atestatului de abilitare

### Afilieri științifice:

- membra in Societatea Romana de Medici si Naturalisti, Iasi
- membra in Societatea Romana de Obstetrica Ginecologie
- membra ASCCP (American Society for Colposcopy and Cervical Pathology)
- membra ISUOG (International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology)
- membra in Societatea Romana de Citologie Clinica
- membra in European Society of Human Genetics
- membra in Societatea Romana de Genetica Medicala
- membra in Societatea Europeana de Contraceptie
- membra a Societatii Romane de Morfopatologie

## Lucrari premiate la manifestari stiintifice nationale; articole premiate

- 1988-A 33-a** Sesiune stiintifica a cercurilor studentesti-21.04.1988, UMF Iasi:  
-Rolul endoteliului in reactivitatea vasculara-**premiul III** prezentare orala  
-Obtinerea de imagini prin RMN- principii fizice si aplicatii in patologie- referat -general – **premiul II** -prezentare orala  
-Cercetari experimentale privind evolutia ontogenetica a activitatii reninei cerebrale, (**premiul III**)-prezentare orala  
-Sesiunea Nationala a Cercurilor Stiintifice Studentesti, Bucuresti, 27.04.1988:  
Cercetari experimentale privind evolutia ontogenetica a activitatii reninei cerebrale-**premiul II** -prezentare orala
- 1989- a 34-a**Sesiune a cercurilor stiintifice studentesti-20.04.1989:  
-Lipoxinele o noua clasa de icosanoizi biologici activi- **premiul II** , prezentare orala  
-Stratan D, Socolov R. Meig's syndrome. A case report and review of literature. In: Rev Med Chir Soc Med Nat, 1992, **96**, 30-32. ISSN :0048-7848, CNCSIS B  
lucrare prezentata la SMN sectiunea studenti-a primit **premiul DAVIES**
- 2014 - Competitie UEFISCDI: articole premiate:**

1. Botezatu A, **Socolov D**, Iancu IV, Huica I, Plesa A, Ungureanu C, Anton G, Methylentetrahydrofolate reductase (MTHFR) polymorphisms and promoter methylation in cervical oncogenic lesions and cancer, Journal of Cellular and Molecular Medicine, vol 17, no 4, p 543-549, DOI: 10.1111/jcmm.12032, apr 2013, IF: 3.698, ISI, Lista 7/2014 pozitia 3052.
2. Botezatu A, Socolov R, **Socolov D**, Iancu IV, Anton G, Methylation pattern of methylene tetrahydrofolate reductase and small nuclear ribonucleoprotein polypeptide N promoters in oligoasthenospermia: a case-control study, Reproductive Biomedicine Online, vol: 28, no 2, p 225-231, DOI: 10.1016/j.rbmo.2013.10.010, feb 2014, IF: 3.015, Lista 7/2014 pozitia 3019.

### 2016-2017 - Competitie UEFISCDI: articole premiate:

3. **Socolov D**, Socolov R, Gorduza VE, Butureanu T, Stanculescu R, Carauleanu A, Pavaleanu I, Increased nuchal translucency in fetuses with a normal karyotype-diagnosis and management An observational study, Medicine, vol. 96, no 29, Article Number e 7521, DOI: 10.1097/MD.00000000000007521, july 2017, IF 2017:1.804 - articol in zona galbena : premiat lista 2/2017.
4. Sarbu I, **Socolov D**, Socolov R, Miron I, Trandafirescu M, Diaconescu S, Ciongradi CI, Hydrocephalus secondary to chemotherapy in a case of prenatally diagnosed giant immature grade 3 sacrococcygeal teratoma: A case report and literature review, Medicine, vol. 95, no 43, Article Number: e5244, DOI: 10.1097/MD.0000000000005244, oct 2016, IF 2016: 1.804

**Stagii de perfecționare în străinătate:** 1.10.2002-30.07.2003: **Lyon Franța- bursă și stagiul de perfecționare specializată în spitalul Hotel Dieu, serviciul de ginecologie obstetrică**, cu urmărirea a diferite teme de studiu și cercetare: chirurgie ginecologică vaginală  
protezele în chirurgia ginecologică  
tehnicile de celioscopie avansată  
ecografie morfologică fetală  
amniocenteza  
senologie (diagnostic și tratament)  
1.11-22.12.1995: **Zwolle- Olanda-** stagiul de specializare în ecografie morfologică fetală și Doppler, explorări uro-dinamice. Participare la temele de cercetare în desfășurare:  
sarcina și fumatul  
urmărirea sarcinilor gemelare și cu tripleți  
prevenirea nașterii premature folosind tratamentul cu pesare  
(Indrumator de stagiul : prof. dr Arabin B, Dr E. Van Eyck)  
5-30.08.1991: **Torino Italia-** stagiul de vară în spitalul de Obstetrică Ginecologie Sant Anna  
04.07.2011-01.10.2011 și : Hopital Necker, Paris, Franta, -stagiul de medicina fetala, indrumator Prof Y Ville

Data 01.11.2022

Semnătura

Prof. Dr.Socolov Demetra Gabriela



## Anexa 1: Proiecte de cercetare

1. **Director de Proiect International** cu titlul « Réseau partenaire francophone pour la validation clinique des protocoles diagnostiques et thérapeutiques de la médecine fœtale dans la région de l'Europe Orientale », Coordonator - UMF « Grigore T. Popa », Iasi (Universitatea coordonatoare de proiect), Parteneri : UMF Testemitanu Chisinau, UM Descartes Paris, Franta ; proiect finantat de Agence Universitaire de la Francophonie, buget : 20000 Euro, perioada de desfasurare a proiectului : 01.10.2012-01.10.2014
2. **Director grant bilateral Romania-Republica Moldova: Diagnostic molecular si implicatii proteomice in infertilitatea de cauza microbiana**”, finantat de ANCS, (acronim: INFERTMIC), coordonator UMF “Grigore T. Popa” Iasi, derulat în perioada 01.07.2010-30.10.2012, contract 423 / 04.06.2010, Buget: 6185 lei (UMF Iasi – 296 lei, IVN – 5889)
3. **Director contract de cercetare național** cu titlul „Diagnosticul molecular al infertilitatii de cuplu de cauza microbiana”, nr. contract 338/01.10.2007, Program PN II, IDEI-PCE, finantat de UEFISCDI, buget proiect: 696635 lei, perioada de derulare: 01/10/2007-30/09/2010
4. **Director partener UMF « Grigore T. Popa » Iasi** proiect de cercetare cu titlul « **Markeri de diagnostic si criterii de management in infectia de col uterin cu virusuri papiloma umane** » – nr. contract 119 / 2006, Program CEEEX, director de proiect ceretator principal, biolog Anton Gabriela; Proiect finantat de UEFISCDI ; Buget integral proiect: 1.500.000 RON, din care Buget UMF „Gr. T. Popa” Iasi – 136810 lei, derulat în perioada August 2006 – Noiembrie 2008.
5. **Director partener UMF « Grigore T. Popa » Iasi** proiect de cercetare cu titlul « **Mecanisme celulare si moleculare implicate in regresia displaziilor severe de col uterin – SENCOL** », Program PN II - Parteneriate în Domenii Prioritare ;nr. contract 41-030/18.09.2007, director de proiect ceretator principal, biolog Anton Gabriela; Proiect finantat de UEFISCDI ; Buget integral proiect 1999660 lei, din care buget UMF « Gr. T. Popa » Iasi - 254817 lei, derulat în perioada 18.09.2007 – 30.11.2010.
6. **Membru grant național** - în echipa UMF “Grigore T. Popa” Iasi, partener in cadrul proiectului cu titlul “**Corelarea aspectelor clinice, genetice, epigenetice implicate in etiologia sindroamelor Prader Willi/ Angelman: model de abordare multidisciplinara a bolilor rare in Romania**”, nr. contract 41-113/2009, Proiect Parteneriate in Domenii Prioritare: CNMP, Program 4, finantat de UEFISCDI, responsabil de proiect UMF “Grigore T. Popa” Iasi – Conf .Dr. Rusu Cristina, finantare UMF “Grigore T. Popa” Iasi – 33126 lei, derulat în perioada 01.10.2008 – 30.10.2011
7. **Membru grant național** - Grant CoGAR nr.70 ; contract nr 120/2008 : « **Evaluarea statusului antioxidant-un marker de persistenta al infectiei genitale cu virusuri papilloma umane** » Director de proiect : Dr. Goia Cristina Daniela, IVN Bucuresti
8. **Membru grant național** - Proiect Viasan 380/2004: “**Profilul de metilare a unor gene in cancerul de col uterin- biomarker pentru monitorizare moleculara si prognostic.**” perioada 2004-2006- colaborator; Director de proiect Cercetător principal Biolog Gabriela Anton, IVN Bucuresti
9. **Membru în grant național** - Programul civil society development / “**Modernizarea investigatiei colposcopice in vederea depistarii leziunilor precanceroase si stadiilor precoce a cancerului de col uterin**”- colaborator ; hotararea 4671- 24.09.1997 a bordului “Open Society Foundation” perioada de desfasurare: 1998-2001, Director de proiect Prof.Dr. Anton Cristina, care a constat in dotarea sectiei de ginecologie cu o camera video pentru colposcop in valoare de 7200 DM.
10. **Membru în grant național** - Programul civil society development : « **Minimal invasive surgery** », Director de proiect Prof. Dr. Anghelache Lupascu Ivona ; proiect finantat de “Open Society Foundation” , care a constat in dotarea cu echipament laparoscopic a unei sectii de ginecologie, in valoare de 52.429,31DM
11. **Membru grant intern UMF Iasi**, cu titlul: “**Cuantificarea ADN-ului fetal metilat – o noua abordare in diagnosticul prenatal neinvaziv al trisomiei 21**”; Director de proiect – Conf. Dr Gorduza Vlad, finantare: 21500 lei, Perioada de derulare: 01.01.-20.12.2012
12. **Director grant de tip workshop internațional** obtinut prin competitie - Grant manifestare stiintifica 2016 Soutien à



l'organisation des manifestations scientifiques *4ème Congrès de la Société roumaine de'Ultrasonographie en obstétrique et gynécologie* organisé à Iasi, Roumanie, du 14 au 16 avril 2016 (finantator Agence Universitaire de la Francophonie) -1640 euro (cheltuieli pentru traducere simultana romana-franceza si pliante).

13. Responsabil din partea UMF Iasi Socolov Demetra, in: Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru tineri cercetatori din diaspora, Competitia 2019 Lista 6 -PN-III-P1-1.1-MCT-2019-0072. Invitat : Dr Angela Vanturache.
14. **COST Action CA18211.** Perinatal mental health and birth related trauma.: maximizing best practice and optimal outcomes. 2019-2025 MC Member. National coordinator: Dinu Elena
15. **Proiectul "Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie"**, operioada de 18 luni 2022-2024 , conform contractului de finantare nr. POCU/993/6/13/15472.P1 UMF Iasi : pozitie : Expert monitorizare program cercetare doctorală P1

#### **Granturi tip mobilitati, pentru pregatire profesionala, obtinute prin competitie:**

1. Bursa de 1 luna **practica de vara pentru studenti**, intr-un spital din Italia (Sant Anna), **Torino**, intre 5-30.08.1991-concurs organizat de UMF Iasi
2. Bursa oferita de **IGCS** pentru ginecologi cu aplicatie in oncologie provenind din tarile in curs de dezvoltare pentru un curs organizat la Roma, 23-24.09.1999
3. Bursa de participare la **seminarul Salsburg Cornell** in obstetrica-ginecologie, 27.08-02.09.2000. Selectia a constat din evaluarea CV si a scrisorii de motivatie si intr-un test de limba engleza tip Toeffel organizat de Fundatia pentru o Societate Deschisa
4. Bursa oferita de **Hospices Civils de Lyon** pentru un stagiu de 10 luni intr-un spital din Lyon (octombrie 2002-iulie 2003). Selectia a constat in evaluarea CV-ului, test de limba franceza, scrisoare de motivatie.

#### **Contracte de cercetare obtinute prin atribuire directă**

1. **Investigator principal regional in studiul clinic : "Efficacy and safety of a new formulation of Nifuratel (film-coated tablets) in the treatment of urogenital Trichomoniasis infections (Trichomonas vaginalis = TV) in females of childbearing age. A multicentre, randomized, double-blind, double-dummy, active-controlled, parallel-group trial."** în conformitate cu protocolul nr. PM0811 din 16 Iulie 2010, cu legislația română și cu reglementările internaționale în vigoare. Investigator principal Dr. Demetra Socolov.  
**-A phase 2 Randomised, Double Blinded, Vehicle controlled, Multicenter Study of topical AS1012 for external genital warts**
2. **Membru in colectiv international:** Studiu Clinic Observational Noninterventional Multicentric International, cu titlul :**Dispozitiv intrauterin cu eliberare de levonorgestrel (MIRENA) in menoragia idiopatica**, notificat de agentia internationala a medicamentului prin adresa nr. 2395/10.03.2006 si la comisia nationala de etica prin adresa nr 806/13.03.2006
3. **Membru in colectiv national:**colaborator în cadrul a 2 proiecte de depistare –diagnosticare a infecției genitale cu **Chlamydia Trachomatis la populația feminină din grupa de vârstă 15-45 ani în perioada 2002-2003** (studiu derulat în 8 județe ale țării sub coordonarea MS)
4. **Membru in colectiv national:-Anchetă Națională de evidențiere a infecției cu Chlamydia Trachomatis-studiu transversal la populația feminină de vârstă activă sexual 15-45 ani, în perioada septembrie-noiembrie 2003** (anchetă derulată în 2 județe din teritoriul aflat sub coordonarea ISP Iași)
5. **Studiu: OBAN:** Prospective Collection of Whole Blood Specimens in Pregnant Women. Protocol Number: RGH-015. Sponsor: Illumina Inc, San Diego, CA, USA.  
Locație: Obstetrics and Gynecology Hospital Cuza Voda Iași, site no #05-201.  
Studiu multicentric, desfășurat în 11 țări, 48 de centre selectate prin competiție de dosare  
Perioadă de desfășurare mai 2018 – septembrie 2019  
Principal investigator for IAȘI – Nemescu Dragoș  
Director de program: Suchetta Bhatt MD, Medical Director, Illumina Inc