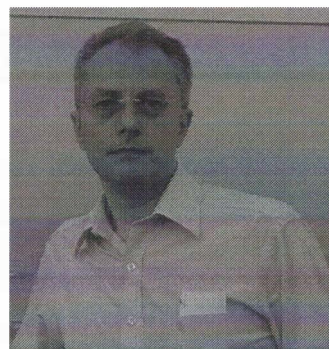


Curriculum vitae



Nume / Prenume	Nemescu Dragoș
Stare civilă	
E-mail	
Data nașterii	
Poziția vizată	Membru în Consiliul Departamentului Universitatea de Medicină "Gr.T.Popa" Iași, Facultatea de Medicină
Experiența profesională	4 ani conducător de Doctorat 23 ani experiență în învățământul superior 15 ani experiență ca Medic primar Obstetrică Ginecologie; 6 ani experiență ca Medic specialist Obstetrică Ginecologie
Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină "Gr.T.Popa" Iași
Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar obstetrică ginecologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie "Cuza Vodă" Iași Coordonator Compartiment Medicină materno-fetală și Compartiment Gravide cu risc obstetrical crescut (2022)
Perioada	2022
Funcția sau postul ocupat	Director Medical
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie "Elena Doamna" Iași
Educație și formare	
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Abilitare – domeniul Medicină (conducator doctorat)
Numele și tipul instituției	Universitatea de Medicină "Gr.T.Popa" Iași
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Regional Course on Development and Implementation of Clinical Guidelines in Sexual and Reproductive Health
Numele și tipul instituției	East European Institute of Reproductive Health, Bucharest
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Master Class for Development and Implementation of Clinical Guidelines
Numele și tipul instituției	Royal College of Obstetrics and Gynecology, London
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de perfecționare
Numele și tipul instituției	King's College Hospital, Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine, London
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de perfecționare
Numele și tipul instituției	Universitäts Spital Zürich, Dept. Frauenheilkunde, Klinik für Geburtshilfe, Zurich, Elveția

Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină , specialitatea Obstetrică și Ginecologie. Teza de doctorat: "Analiza computerizată a frecvenței cardiace fetale antepartum", domeniul Medicină
Numele și tipul instituției	Universitatea de Medicină "Gr.T.Popa" Iași
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de perfecționare
Numele și tipul instituției	Hopital Edouard Herriot, Lyon, France
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Postgraduate Course in Reproductive Medicine and Reproductive Biology – Diploma in Reproductive Medicine
Numele și tipul instituției	Universitatea Geneva / Organizația Mondială a Sănătății Elveția
Perioada	1989-1995
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic, specializare medicină generală
Numele și tipul instituției	Universitatea de Medicină "Gr.T.Popa" Iași
Perioada	1985-1989
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale – Diploma de Bacalaureat
Numele și tipul instituției	Colegiul Internat "C.Negruzzi" Iași
Aptitudini și competențe personale	Pionier al chirurgiei microinvazive fetale intrauterine 2012 – șunt fetal toracic, urinar 2011 – prima intervenție fetală intra-uterină din România 2011 – prima transfuzie fetală intra-uterină Diagnosticul prenatal al aneuploidiiilor și malformațiilor fetale. Diagnosticul și monitorizarea sarcinii cu risc crescut. Metode inovatoare de diagnostic în infertilitatea feminină. Chirurgie laparoscopică, histeroscopie Chirurgie vaginală și a prolapsului vaginal, incontinența urinară de efort Competențe / atestate de studii complementare - 2023 Atestat în uroginecologie - 2015 Atestat de studii complementare în tratamentul infertilității cuplului și reproducere umană asistată - fertilizare in vitro - 2011 – Atestat de studii complementare în medicina materno-fetală - 2010 – Atestat de studii complementare în histeroscopie - 2007 și actualizată anual - Competență în ecografia fetală la 11-13 săptămâni (pliu nucal și os nasal, flux tricuspida, Doppler artera uterină) – Fetal Medicine Foundation (prof. Nikolaidis, London) - 2007 - Atestat de studii complementare în colposcopie - 2005 - Competență în chirurgie laparoscopică ginecologică - 2003 - Competență ecografie în obstetrică – ginecologie
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, franceza
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleza	B2
Limba franceza	A1
Premii, distincții	2022 Premiul pentru performanță în domeniul medical. A VII-a Ediție a Galei Elitelor Medicale, Iași 2021 Premiul al II-lea, secțiunea postere, la Zilele Medicale "Vasile Dobrovici", Iași 2021. Pentru lucrarea: Fetal cardiac evaluation in HIV positive pregnant women under HAART therapy

Premii, distincții

2023 Premiarea Rezultatelor Cercetării PRECISI 2023, ”zona galbenă” pentru articolele:

PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-81972, Predictors Associated with Adverse Pregnancy Outcomes in a Cohort of Aomen with Systematic Lupus Erythematosus from Romania-An Observational Study (Stage 2). J Clin Med 2022;11(7):1964.

PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-79666, Use of a Feed-Forward Back Propagation Network for the Prediction of Small for Gestational Age Newborns in a Cohort of Pregnant Patients with Thrombophilia. Diagnostics. 2022; 12(4):1009.

2019 Premiul al III-lea , secțiunea postere, la Congres de Medicină Perinatală, Cluj, România 2019. Pentru lucrarea: Scorurile z și provocări în diagnosticul coarctației aortice fetale.

2019 Premiul I, secțiunea postere, la A XV-a Conferință a Societății Româno-Germane de Obstetrică și Ginecologie, Timișoara, România 2019. Pentru lucrarea: 3D Hycosy în evaluarea permeabilității tubare.

2017 Premiul al II-lea, secțiunea postere, la Congresul Internațional al Societății Româno-Germane de Obstetrică și Ginecologie, Timișoara, Romania 2017. Pentru lucrarea: Prevalența anticorpilor anti-tiroidieni la paciente cu avort spontan de trimestrul I.

2015 Premiarea Rezultatelor Cercetării 2015, PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10510, ”zona roșie” pentru articolele:

- Nemescu D, Onofriescu M. Factors affecting the feasibility of routine first-trimester fetal echocardiography. J Ultrasound Med 2015; 34(1):161-165.
- Nemescu D, Berescu A. Acoustic output measured by thermal and mechanical Indices during fetal echocardiography at the time of the first trimester scan. Ultrasound Med Biol 2015; 41(1):35-39.
- Nemescu D, Berescu A, Onofriescu M, Navolan DB, Rotariu C. Safety Indices during Fetal Echocardiography at the Time of First-Trimester Scan Are Machine Dependent. PLoS One. 2015 May 27;10(5):e0127570.
- Ursu RG, Onofriescu M, Luca A, Prisecariu LJ, Salceanu SO, Nemescu D, Iancu LS. The Need for Cervical Cancer Control in HIV-Positive and HIV-Negative Women from Romania by Primary Prevention and by Early Detection Using Clinically Validated HPV/DNA Tests. PLoS One. 2015 Jul 17;10(7):e0132271.

2011 Premiul al 3-lea, la al 15-lea Congres Național pentru Studenți și Tineri Medici, 30 noiembrie – 4 decembrie 2011, București. Pentru lucrarea: Electrocoagularea intra-uterină în cadrul sindromului transfuzat-transfuzor.

2006 Premiu pentru cea mai bună lucrare a secțiunii de ecografie în uroginecologie, la 15th World congress on Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, 25-29 septembrie 2005, Vancouver, Canada, publicat în Ultrasound Obstet Gynecol 2006;27(1):114-118.

2000 Premiul al doilea, Primul concurs de ecografie clinică tridimensională – Medison, Coreea de Sud: ”Iniencefalia”.

1995 Premiul Davis, Societatea de Medici și Naturaliști Iași: Expresia receptorilor membranari în cursul activării plachetare.

Proiecte de cercetare**Director de proiect**

Analiza FISH a eritroblastelor nucleate fetale din sângele matern – grant PNCD2 - IDEI (1196/2007).

Sutura in vitro a membranelor amniotice fetale – grant CEEX TC (51/2006).

Asocierea parametrilor electrocardiografiei fetale și componentele spectrale ale variabilității frecvenței cardiace fetale în cursul nașterii – grant CNCSIS AT (163/2004 și 163/2005).

Analiza spectrală a variabilității frecvenței cardiace fetale în predicția suferinței fetale grant CNCSIS AT (93/2003 și 371/2002).

Membru în proiecte de cercetare

Platformă inteligentă de monitorizare și evaluare a sănătății prenatale, suport de decizie în prevenirea complicațiilor sarcinilor cu risc crescut (PREGIS) - Program 4, parteneriate (12091/2008), director de proiect Udrescu Florian (IPA București)

Metodologie dielectrică nedistructivă, neinvazivă, comparativă de detectare rapidă a ingredientilor cu potențial factor de risc pentru sănătate din produsele alimentare (FODIEL) - Program 4, parteneriate (PC 3506/2007), director de proiect prof. dr. Romeo Cristian Ciobanu (UTI Iași)

Diagnostic prenatal neinvaziv prin analiza moleculară a ADN fetal din plasma maternă - grant PNCD2 - IDEI (1155/2007), director de proiect prof. dr. Onofriescu Mircea (UMF Iasi)

Platformă multifuncțională destinată optimizării metodelor de diagnostic și decizie în serviciile medicale (PROMED) – grant CEEX P-CD (2326/2005), director de proiect Antohi Roxana (IPA București)

Monitorizarea electronică a frecvenței cardiace fetale și a activității uterine la sarcinile cu risc – grant Banca Mondială / CNCSIS (2 1U 5 100/1999), director de proiect prof. dr. Dragomir Dragoș (UMF Iasi)

**Competențe de comunicare.
Lector la****Cursuri de specialitate internaționale**

- Proiect educațional internațional: Development and Implementation of Clinical Guidelines, finanțat de UNFPA, Royal College Obstetrics and Gynecology și East European Institute of Reproductive Health. București 11-15 iunie 2013.

Cursuri de specialitate naționale

- Responsabil de curs: Voluson user Day – Experiența ecografiei obstetricală și ginecologică, 22-23 septembrie 2023

- Responsabil de curs: Samsung Experience, Workshop hands-on ecografie 3D/4D/5D în Obstetrică Ginecologie 3-4 noiembrie 2022 și 31 martie – 1 aprilie 2023, Iași

- Responsabil de curs: Hands-on in fetal ultrasonography. From theory to practice. 20 iulie 2019, Iași, Hotel Ramada.

<https://dnemescu.wixsite.com/website>

- Instructor în cadrul programului POSDRU/63/3.2/S/20596: Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă, specialitatea obstetrică și ginecologie, organizat de Ministerul Sănătății, 2012.

- Lector la masterat, specializarea medicină materno-fetală, tema "Evaluarea materno-fetală și conduita în sarcina cu risc; infertilitatea de cuplu", coordonator prof. dr. Lupașcu I (2006-2007).

Competente de comunicare.
Lector la

- Prezentari orale la manifestări stiintifice internationale(selectie)
1. Difficult first trimester screening of the fetal heart. 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 12-16 October 2019, Berlin, Germany
 2. Assessing quality standards in measurement of uterine artery pulsatility index at 11 to 13+6 weeks of gestation, multicentric study. 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 12-16 October 2019, Berlin, Germany
 3. Three-dimensional reconstruction of the cervical segment of the uterine artery at 11-14 weeks' gestation. 17th World Congress in Fetal Medicine, 24-28 June 2018, Athens, Greece.
 4. Difficult first trimester screening of the fetal heart. 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 12-16 October 2019, Berlin, Germany
 5. Assessing quality standards in measurement of uterine artery pulsatility index at 11 to 13+6 weeks of gestation, multicentric study. 29th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 12-16 October 2019, Berlin, Germany
 6. Three-dimensional reconstruction of the cervical segment of the uterine artery at 11-14 weeks' gestation. 17th World Congress in Fetal Medicine, 24-28 June 2018, Athens, Greece.
 7. Transfuzia intrauterina in tratamentul anemiei fetale. Al VI-lea Congres National cu Participare Internatională a Asociatiei Medicilor Obstetricieni Ginecologie din Moldova 13-15 septembrie 2018, Chisinau, Moldova

- Prezentări orale la manifestări stiintifice internationale (selectie)
8. Accuracy of fetal gender assessment at 11-14 weeks gestation in low risk population. 25th Word Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 11-14 October 2015, Montreal. OP 05.03.
 9. Acoustic output measured by thermal and mechanical indices during fetal echocardiography at the time of first trimester scan are machine dependent. 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 14-17 September, Barcelona. OP 17.04.
 10. Factors affecting length of first-trimester fetal echocardiography. 22nd World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 9-12 September 2012, Copenhagen. OP 12.06.
 11. Selective reduction of multiple pregnancies. 4th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, 20-21 May 2011, Bucharest. PO10.
 12. Changes in power spectrum analysis of fetal heart rate variability associated with amplitude of baseline T/QRS rise events in fetal acidosis. 8th World Congress of Perinatal Medicine, 9-13 September 2007, Florence.

Competente si aptitudini de
utilizare a calculatorului

O bun st pânire a aplicatilor: MS Office (in special Access Excel), SPSS, Matlab.