

Fișă de verificare
a standardelor minime în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. U.M.F. Craiova

Nume TUDORACHE

Prenume ȘTEFANIA

Data și locul nașterii 23 Iulie 1968, Craiova, România

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat

CERCETĂRI ECOGRAFICE ÎN TRIMESTRUL III DE SARCINĂ. EXAMINAREA ECOGRAFICĂ – ÎNTRE AȘTEPTĂRI ȘI LIMITE. APORTUL ÎN OPTIMIZAREA MANAGEMENTULUI NAȘTERII ÎN SARCINA CU RISC OBSTETRICAL CRESCUT

Ordinul MECTS de confirmare nr. 3824, din data: 03. 05. 2006

2. Medic primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

- *Primar*

DA NU

Ordinul de confirmare în specialitatea Obstetrică - Ginecologie (Certificat Medic Primar) emis de MS nr. 971, din data: 19.09.2005.

3. În conformitate cu O.M.E.C.T.S. nr. 6560 din 20.12.2012, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, Nr. 890bis/27.XII.2012

Activitatea	Categoriile și restricții
Cărți și capitole în cărți de specialitate (cu ISBN) – autor/coautor	1 capitol în tratat internațional ≈ 1 carte națională 1 carte internațională ≈ 3 cărți naționale
MINIM:	2 cărți (dintre care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole în tratate, de la obținerea titlului științific de doctor

DA NU

1. : Ștefania Tudorache, Dominic Gabriel Iliescu, Cristiana Simionescu, Nicolae Cernea, ***Ecografia în Obstetrică – ATLAS***. Editura Medicală Universitară, Craiova, **2016**, nr. pag. 248, ISBN 978-973-106-278-5

2. : Ștefania Tudorache, Dominic Gabriel Iliescu, Ciprian Laurențiu Pătru, Maria Șorop-Florea, Roxana Drăgușin, Lucian Zorilă, Cristian Marinaș, Florentina Tănase, Liliana Novac, Nicolae Cernea, **Ecografia în Ginecologie. Actualități**, Editura Medicală Universitară, 2016, nr. pag. 258, ISBN 978-973-106-279-2

Activitatea	Categoriile și restricții
Articole în extenso în reviste cotate ISI Thompson (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare	
MINIM:	6 articole

X DA NU

Autori, Titlu, Revista, an, volum, factor de impact

1. Tudorache Ștefania, Cara M.L., Iliescu D., Novac L., Cernea N., **First trimester two- and four-dimensional cardiac scan - intra and interobserver agreement**, Ultrasound Obstet Gynecol 2013, Nr.6, Vol.42, 659-668, IF 3,14.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.12459/full>
2. Tudorache Ștefania, Chiuțu L.C., Iliescu D.G., Georgescu R., Stoica G.A., Simionescu C.E., Georgescu E.F., Nemeș R.N., **Prenatal diagnosis and perinatal outcome in congenital diaphragmatic hernia. Single tertiary center report.**, Rom J Morphol Embryol 2014,,55, 3, 823-833, IF 0,723. <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/550314823833.pdf>
3. Florescu M.M., Pirici D., Simionescu C.E., Stepan A.E., Mărgăritescu C., Tudorache Ștefania, CIUREA R.N., **E-cadherin and β-catenin immunoexpression in endometrioid endometrial carcinoma**, Rom J Morphol Embryol. 2016;57(3):1117-1123, IF = 0,811, <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/57041612351240.pdf> (autor corespondent)
4. Iliescu DG, Dragusin R, Cernea D, Patru C, Florea M, Tudorache Ștefania. **Intrapartum ultrasound - an integrated approach for best prognosis**. Med Ultrason 2017 (1):5-7. DOI 10.11152/mu-932. Factor impact 1.167
<http://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/932/931>
5. Zorilă G.L., Marinaș M.C., Florea M., Pătru C.L., Drăgușin R.C., Căpitănescu R.G., Zorilă M.V., Zăvoi R.E., Simionescu C.E., Iliescu D.G., Tudorache Ștefania, **Stillbirth in dichorionic**

twins discordant for major and minor anomaly, followed by asynchronous delivery - a rare occurrence. Case presentation. Rom J Morphol Embryol. 2016;57(3):1117-1123, IF = 0,811, <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/57031611171123.pdf>

6. Burada F., S. Sosoi, D. Iliescu, M. Ioana, D. Cernea, Ștefania Tudorache **A rare occurrence of three consecutive autosomal trisomic pregnancies in a couple without offspring.** Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology; 2016; IF 0.52, 43(2):287-90, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27132432>

Activitatea	Categoriile și restricții
Articole <i>in extenso</i> în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI	1 articol ISI cu I.F. < 1 = 3 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers 1 articol ISI cu I.F. ≥ 1 = 5 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers
MINIM:	25 articole dintre care 5 de la obținerea titlului științific de doctor

X DA NU

1. Ștefania Tudorache, Monica Cara, Dominic Gabriel Iliescu, Alin Stoica, Cristiana Simionescu, Liliana Victoria Novac, Daniela Cernea. Fetal kidneys ultrasound appearance in the first trimester: clinical significance and limits of counseling, Curr Health Science Journal, febr. 2015 <http://chsj.umfcv.ro/issues/volume-42-issue-1-2016/fetal-kidneys-ultrasound-appearance-in-the-first-trimester-clinical-significance-and-limits-of-counseling>
2. Dominic G. Iliescu, Ștefania Tudorache, A Comanescu, Antsaklis P, Cotarcea S, Novac L, Cernea N, Antsaklis A Improved detection rate of structural abnormalities in the first trimester using an extended examination protocol. **Ultrasound Obstet Gynecol.** 2013 Sep;42(3):300-9. **IF 3,14.** <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.12489/epdf>
3. Roxana Drăgușin, Ștefania Tudorache, V. Surlin, Corina Lichiardopol, D.I. Iliescu Importance of Laparoscopic Assessment of the Uterine Adnexa in a Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser Syndrome Type II Case Current Health Sciences Journal, 2014 febr; 40 (2): 144-147 doi: 10.12865/CHSJ.40.02.13. <http://chsj.umfcv.ro/issues/volume-40-issue-2-2014/importance-of-laparoscopic-assessment-of-the-uterine-adnexa-in-a-mayer-rokitansky-kuster-hauser-syndrome-type-ii-case>
4. Ștefania Tudorache, Iliescu Dominic Gabriel, Adina Turcu, Maria Florea, Roxana Drăgușin, Liliana Novac, Cernea Nicolae, Daniela Cernea First Trimester Anomaly Scan—The Last Redoubt Won: Open Spina Bifida, Donald School Journal of

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, January-March 2015;9(1)

<http://www.iaypeedigital.com/Journal/ArticleDetail?ArticleId=6958>

5. I. Streata, F. Burada, S. Sosoi, D.G. Iliescu, M. Ioana, M. Cara, L. Novac, N. Cernea, Stefania Tudorache. Microarray-Based Prenatal Diagnosis in Developing Countries, Global Journal of Human Genetics & Gene Therapy, Volume 1, No. 1, November 2013, DOI: <http://dx.doi.org/10.14205/2311-0309.2013.01.01.2>
<http://www.pharmapublisher.com/jms/index.php/gjhggt/article/view/134>
6. Monica Laura Cara, Stefania Tudorache, Cristiana Simionescu, Florin Burada, Maria Florea, Roxana Dragusin, Alice Dragoescu, Dominic Gabriel Iliescu. Atrioventricular septal defect in the fetus. Ultrasound diagnostic features, associations, outcome and pathology in a single center series. Obstetrica Ginecologia nr 1 (ianuarie-martie) 2016 ISSN:1220-5532
http://www.sogr.ro/revista/index.php?option=com_content&view=article&id=733:atrioventricular-septal-defect-in-the-fetus-ultrasound-diagnostic-features-associations-outcome-and-pathology-in-a-single-centre-series&catid=97:nr12016-ian-feb-mar&Itemid=243
7. Iliescu D, Tudorache Stefania, Dragusin R, Carbutaru O, Patru C, Florea, M, Gheonea IA. The Angle of Progression at Station 0 and in Magnetic Resonance and Transperineal Ultrasound Assessment. Case Rep Obstet Gynecol. 2015; 2015:748327. doi: 10.1155/2015/748327. 2015 Sep 21.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26483980>
8. Intrapartum ultrasound assessment of fetal head position, tip the scale: natural or instrumental delivery? Adam G, Sirbu O, Voicu C, Dominic D, Tudorache Stefania, Cernea N. Curr Health Sci J. 2014 Jan;40(1):18-22.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4006330/>
9. Morphogenetic assessment of the fetus using ultrasound in the first trimester of pregnancy. Can we save money and time? A. C. Martin, D. Iliescu, Stefania Tudorache, A. Comanescu, M. Ioana, A. Cimpoeru, F. Mixich, P. Antsaklis, L. Novac, N. Cernea, A. Stan, A. Antsaklis, *Gineco.ro* Vol. 8, Issue 3, September 2012, 116-125
<http://gineco.eu/index.php/open/Morphogenetic%20assessment%20of%20the%20fetus%20using%20ultrasound%20in%20the%20first%20trimester%20of%20pregnancy.%20Can%20we%20save%20money%20and%20time?::174>
10. Agenesis of ductus venosus with complex intra- and extrahepatic umbilical drainage, Iliescu DG, Tudorache Stefania, Cernea D. *J Obstet Gynaecol Res*. 2014 Apr;40(4):1163-4. doi: 10.1111/jog.12339.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24698023>
11. The contribution and the importance of modern ultrasound techniques in the diagnosis of major structural abnormalities in the first trimester - case reports. Dragusin R, Florea M, Iliescu D, Cotarcea S, Tudorache Stefania, Novac L, Cernea N. Curr Health Sci J. 2012 Jan;38(1):20-4.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24778838>
12. An easier approach to fetal head direction quantification using transperineal ultrasound. Iliescu D, Adam G, Tudorache Stefania, Antsaklis P, Cernea N. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2012 Feb 3. doi: 10.1002/uog.11117. IF 3,14.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22302748>
13. Intrauterine growth restriction: a pathology for which there is a medical solution. Cernea N, Tudorache Stefania, Novac L, Cornișescu F, Coletă E, Cernea D. Rev Med

Chir Soc Med Nat Iasi. 2007 Jul-Sep;111(3):683-90.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18293701>

14. Neuroimaging parameters in early open spina bifida detection. Further benefit in first trimester screening? Iliescu D, Comănescu A, Antsaklis P, Tudorache Ștefania, Ghiluși M, Comănescu V, Paulescu D, Ceaușu I, Antsaklis A, Novac L, Cernea N. **Rom J Morphol Embryol**. 2011;52(3):809-17. **IF = 0.73**
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21892523>
15. Investigation regarding the feasibility of early neurosonogram in open spina bifida detection. Dominic-Gabriel Iliescu, Ștefania Tudorache, Alexandru Comanescu, Adrian Martin, Liliana Novac, Nicolae Cernea. **Gineco.ro**, vol.7, nr.25(3):128-132, 2011. <http://gineco.eu/system/revista/15/128-132.pdf>
16. Agensis of ductus venosus in sequential first and second trimester screening. Iliescu DG, Cara ML, Tudorache Ștefania, Antsaklis P, Novac LV, Antsaklis A, Cernea N. **Prenat Diagn**. 2014 Nov;34(11):1099-105. doi: 10.1002/pd.4434.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24931552>

Granturi / proiecte câștigate prin competiție (director / responsabil proiect/membru)	
MINIM:	3 granturi / proiecte dintre care 1 ca director de proiect

X DA NU

1. „RELAȚIA DINTRE VALORILE MARKERILOR SERICI, PARAMETRII ECOGRAFICI ȘI COMPLICAȚIILE FETALE ÎN SARCINA ASOCIATĂ CU DIABET”, Contract UMF din Craiova nr. 58/16.01.2017, Agenți Economici, perioada 19.01.2017-30.11.2017, Director proiect - Ștefania Tudorache
2. “SCREENING MARKERS AND EARLY MANAGEMENT IN DETECTION OF FETAL CHROMOSOMAL ABNORMALITIES”, CNMP Parteneriate 2007 Nr.41-041/2007 Markeri de screening și criteriile de management precoce în cromozomopatiile fetale (2007-2010)
Contract nr. 3451/2007, 4 ani.
Proiect manager - Prof. Nicolae Cernea.
Finanțare: 1.987.880 RON (aprox. 500.000 EUR)– Ministerul Educației și Cercetării (CNMP Dep. - PC)- 2007/2010.
RESPONSABIL PROIECT Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova - Ștefania Tudorache
3. “IMPORTANCE OF MORPHOLOGICAL CHANGES AT THE NIDATIONAL SITUS IN ABORTIVE CONDITION”, CNMP Parteneriate 2007 Nr.41-088 /.2007 Semnificația modificărilor morfologice la nivelul situsului de implantare în infertilitatea prin avort (2007-2010)

Contract nr. 2104/2007. 4 ani.

Project manager - Prof. Liliana Novac.

Finanțare: 1.069.120 RON (aprox. 250.000 EUR) – Ministerul Educației și Cercetării (CNMP Dep. - PC)- 2007/2010.

Activitatea	Categoriile și restricții
Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN	
MINIM:	8 articole dintre care 3 în ultimii 5 ani

DA NU

1. Stefania Tudorache, Roxana Dragusin, Maria Florea, Ciprian Patru, Dominic G. Iliescu, Cristian Constantin, Accuracy of 3D sonography in the diagnosis of Müllerian duct anomalies, Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 48, Issue S1 September 2016 Page 130 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.16390/full>
2. Stefania Tudorache, Roxana Dragusin, Maria Florea, Ciprian Patru, Lucian Zorila, Dominic G. Iliescu, Nicolae Cernea Three-dimensional sonography for the diagnosis of Müllerian duct anomaly cases: interobserver agreement. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 48, Issue S1 September 2016 Page 129 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.16387/full>
3. Stefania Tudorache, Dominic G. Iliescu, Maria Florea, Roxana Dragusin, Ciprian Patru, Florin Burada, Cristiana Simionescu, Monica Cara. Two planes for the first trimester major congenital heart diseases screening Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 48, Issue S1 September 2016 Pages 25–26 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.16095/full>
4. Stefania Tudorache, Roxana Dragusin, Maria Florea, Ciprian Patru, Dominic G. Iliescu, Monica Cara Effects of first trimester anomaly scan on maternal anxiety levels at the second trimester scan Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 48, Issue S1 September 2016 Page 113 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.16340/full>
5. Stefania Tudorache, Maria Florea, Roxana Dragusin, Ciprian Patru, Lucian Zorila, Dominic G. Iliescu, Monica Cara, Late booking and late scanning – should it alter the pre-scan counselling? Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 48, Issue S1 September 2016 Page 113 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.16341/full>
6. Stefania Tudorache, Maria Florea, Roxana Dragusin, Ciprian Patru, Lucian Zorila, Dominic G. Iliescu First trimester fetal heart assessment learning curve Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 48, Issue S1 September 2016 Page 97 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.16296/full>

7. Stefania Tudorache, E. Coleta, R. Capitanescu, N. Cernea Parental attitude to participating in follow-up research studies of their children's development after diagnosis of abnormalities Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 46, Issue Supplement S1 September 2015 Page 45
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.15081/full>
8. Stefania Tudorache, A. Turcu Stiolica, D.G. Iliescu, M. Florea, R. Dragusin, D. Cernea Modelling isolated spina bifida screening performance using axial and sagittal views of the brain and spine anatomy at the 11–13 week scan Ultrasound in Obstetrics & Gynecology Volume 46, Issue Supplement S1 September 2015 Page 67 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.15147/abstract>

Semnătură candidat,