



Universitatea *Transilvania* din Brașov

**TEZĂ DE ABILITARE
REZUMAT**

**DIAGNOSTIC PRENATAL, CONSILIERE ȘI
ATITUDINE ÎN MALFORMAȚIILE CARDIACE
CONGENITALE**

Domeniul: Medicină

**Autor: Conf. Dr. PLEȘ Liana
UMF “Carol Davila”, București**

BRAȘOV, 2017

Teza de Abilitare intitulată **DIAGNOSTIC PRENATAL, CONSILIERE și ATITUDINE ÎN MALFORMAȚIILE CARDIACE CONGENITALE** a fost redactată în trei secțiuni conform recomandărilor CNATDCU și prevederilor art. 300 alin. (2) din Legea educației naționale nr. 1/2011.

Am prezentat în prima secțiune activitatea mea atât în plan profesional cât și didactic urmărind toate etapele pe care le-am parcurs în cei 26 de ani de carieră universitară. În acest capitol am detaliat activitatea clinică, de cercetare, participările la manifestări științifice, afilierea la societăți științifice și principalele activități pe care le coordonez în cadrul Clinicii de Obstetrică Ginecologie Bucur Departamentul 13.

În aceeași secțiune am prezentat teza de doctorat, cu titlul "Supravegherea fătului prin metode biofizice" pe care am susținut-o public în anul 2001 și care a fost coordonată de Dl. Prof. Univ. Dr. Nicolae Crișan de la UMF "Carol Davila" București. În cadrul tezei de doctorat am inițiat un domeniu de avangardă pentru România la momentul respectiv, acela al monitorizării stării fătului ante și intrapartum cu ajutorul ecografiei, al înregistrării cardiocografice, metode aflate la început de drum în panoplia mijloacelor de investigație obstetricală în țara noastră. Ca rezultat al studiilor efectuate am elaborat un model predictiv de comportament al feților la risc pentru hipoxie antepartum precum și algoritm de diagnostic și atitudine în suferința fetală ante și intrapartum, cu aplicație și de interes practic pentru specialitatea noastră. Pot spune că prin aceste preocupări am fost printre promotorii supraspecializării în Medicină Materno-Fetală, supraspecializare pentru care mi-am obținut competența atât în țară cât și în cadrul prestigioasei Universități Paris Descartes în anul 2012.

Activitatea mea de cercetare este susținută de publicarea a 11 articole indexate ISI Web of Science, 79 articole indexate BDI/CNCSIS, 8 granturi de cercetare (2 în calitate de director și 6 în calitate de membru în echipa de cercetare), 64 de lucrări în rezumate indexate ISI, 77 lucrări sau contribuții științifice diverse.

Activitatea editorială, a fost reprezentată de 6 monografii în calitate de autor principal printre care cele mai importante sunt: "Metode biofizice de monitorizare a fătului" Anca Stanescu, Liana Pleș, Ed. Infomedica 2004, „Ghid practic de laparoscopie în patologia anexelor genitale feminine” Liana Pleș, N Pleș, Editura Universității „Transilvania” Brașov 2008, „Colposcopia în imagini” Liana Pleș, Elena Popa Editura Infomedica 2009, „Atlas de colposcopie” Liana Pleș, Mircea Octavian Poenaru, Anca Daniela Stănescu Editura Universitară, „Carol Davila”, București 2017

Sunt coautor la peste 21 de tratate, monografii și manuale dintre care menționez cap 3. – “Boala inflamatorie pelviană” în Tratatul de Chirurgie, Editia a II-a - Vol. V, Obstetrică și Ginecologie;; Editura Academiei Române;2014.

În secțiunea II am detaliat principalele direcții de dezvoltare a carierei academice și de cercetare științifică, având ca punct de plecare studiile efectuate și granturile în care particip în domeniul Medicinii Fetale și a diagnosticului prenatal sub aspect diagnostic dar și de interdisciplinaritate cu alte specialități.

În directă conexiune cu titlul lucrării de abilitare și în calitate de manager de proiect ”Metodologie integrată de consiliere, raportare unitară și management al riscului în diagnosticul prenatal al anomaliilor congenitale fetale” un dintre principalele direcții de dezvoltare a carierei este centrată pe susținerea științifică și expansiunea diagnosticului prenatal al anomaliilor congenitale într-o manieră coerentă care să permită crearea unui Registru unic al Malformațiilor Congenitale Fetale.

Îmi propun elaborarea unei strategii coerente de diagnostic și a unui sistem de raportare general al malformațiilor fetale antepartum precum și dezvoltarea unui sistem integrat de consiliere a cuplurilor și supraveghere a sarcinilor cu feți malformați. În acest scop intenționez să particip la cât mai multe manifestări științifice naționale și internaționale în vederea dezvoltării abilităților mele didactice și științifice. De asemenea cu sprijinul UMF ”Carol Davila”, al Societăților Științifice de profil și al Colegiului Medicilor voi încerca să organizez cursuri și ateliere de lucru pentru studenții, medici rezidenți, medici specialiști, moașe în vederea diseminării rezultatelor cercetării și a creșterii nivelului științific al acestora.

Doresc să coagulez în Maternitatea Bucur în care activez un nucleu de cercetare care să aprofundeze și să contribuie la dezvoltarea tematicilor din domeniul medicinei materno-fetale, chirurgiei endoscopice, diagnosticului precoce al cancerului precum și în domenii de graniță și interdisciplinare cum sunt cele ale managementului riscurilor în diagnosticul prenatal dar și al aspectelor medico-juridice din ce în ce mai actuale în specialitatea noastră.

Voi continua să-mi perfecționez abilitățile abilitățile didactice și educația științifică prin cursuri și participări la manifestări științifice naționale și internaționale. Voi disemina informațiile dobândite prin cursuri de pregătire și ateliere pentru studenții, medici rezidenți, medici specialiști și medici primari.

Principalele obiective care îmi vor jalona în continuare cariera universitară sunt reprezentate de:

- Dezvoltarea permanentă a capacităților științifice, a nivelului profesional și academic
- Perfecționarea abilităților didactice și pedagogice
- Cosolidarea carierei universitare prin obținerea titlului de Profesor Universitar în specialitatea Obstetrica-Ginecologie
- Organizarea unui departament de Medicină Materno-Fetala în Clinica Bucur;

- Constituirea și coordonarea unei echipe de cercetare multidisciplinară care continue activitatea de cercetare și să acceseze proiecte de cercetare și educaționale;
- Susținerea activității publicistice și editoriale prin diseminarea rezultatelor obținute precum și aplicarea practică a acestora;
- Afilieră la instituțiile europene de prestigiu în domeniul diagnosticului prenatal;
- Voi milita și voi susține Constituirea Registrului Național al Malformațiilor Congenitale precum și afilierea României la EUROCAT

În secțiunea III sunt listate în ordinea apariției în text, referințele bibliografice studiate pentru elaborarea și susținerea acestei teze.

