

## CURRICULUM VITAE

### PROF. DR. MARIETA DUMITRACHE

#### Date personale:

Nume și prenume: **Marieta DUMITRACHE**

Data și locul nașterii: **26.06.1941, Brăila**

Stare civilă: **căsătorită, 1 copil**

Soțul: **Ioan DUMITRACHE**

Părinții: **Florian și Florica ARSENE**

Domiciliul: **Bd.Decebal, nr.7, bl.S12, sc.2, ap.28, sector 3, București.**

Locul de muncă: **Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", profesor consultant din 2012**

Telefon: **(+4) 0723.016.991**

#### Formare profesională:

- 1957 - absolvent liceul "Aurel Vlaicu", București;
- 1959-1965, Facultatea de Medicină Generală "UMF", București;
- 1965-1968, medic circumscripția sanitară comuna Slobozia și Albota, jud.Argeș;
- Din 1968 - medic rezident, specialist primar la disciplina de Oftalmologie, Spitalul Colțea, Spitalul Universitar, Spitalul de Urgențe Oftalmologice;
- 1974-1977, stagiul de doctorat, Clinica de Oftalmologie;
- 1977 - doctor în medicină, specialitatea Oftalmologie.

#### Activitate în învățământul superior:

- Vechime în învățământul superior medical în cadrul UMF Carol Davila, București 1968-2011;
- Absolventă a Facultății de Medicină generală UMF Carol Davila 1965 Extern prin concurs, medic de circumscripție;
- Cadru didactic prin concurs 1968 - Catedra Oftalmologie Spital Colțea UMF Carol Davila București;
- Parcurge toate etapele didactice de la asistent universitar până la profesor universitar la disciplina de Oftalmologie, UMF Carol Davila;
- Medic rezident, specialist, primar la disciplina de Oftalmologie, Spitalul Colțea, Spitalul Universitar, Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice  
Doctor în medicină - Oftalmologie - 1977 cu teza „*Transmiterea și prelucrarea informației în analizatorul vizual*”

#### Activitatea didactică:

- Activitatea didactică de predare, seminarii, instruire practică și evaluare s-a tăcut conform planurilor de învățământ și a programelor analitice:
  - Activitatea didactică s-a desfășurat cu studenții Facultății de Medicină Generală și Medicină Dentară;

- Între 1986-2011, **șeful disciplinei de Oftalmologie pentru studenții Facultății de Medicină Dentară;**
- A îndrumat activitatea studenților de la Facultatea de Medicină Generală și Medicină Dentară la lucrări practice și stagiu în perioada 1968-1990;
- Susține cursul teoretic de Oftalmologie la Facultatea de Medicină Dentară după programa analitică în perioada 1986-2011;
- Cursul teoretic susținut studenților Facultății de Medicină Dentară abordează principalele aspecte clinicoterapeutice ale patologiei oculare, dar și conexiunile oftalmologiei cu stomatologia în bolile infecțioase oculo-orbitare. traumatisme, tumori;
- În desfășurarea pregătirii teoretice și practice s-a urmărit asigurarea pregătirii teoretice și practice a studenților și medicilor pentru a fi competitivi în cariera profesională și pentru a asigura performanța medicală necesară unui medic excelent;
- Ofertele de predare au fost flexibile și concordante cu cerințele studenților și ale medicilor pentru a asigura calificarea profesională adecvată, dar și pentru a obține performanțe;
- A condus teze de absolvire a facultății;
- A participat la comisii de examen de admitere licență, promovări în rețeaua de învățământ și cea medicală, examen de medic specialist primar oftalmolog.
- Activitatea didactică postuniversitară de îndrumare clinică, practică oftalmologică, cursuri, demonstrații chirurgicale cu medicii rezidenți specialiști în perioada 1986-2011:
  - Susține cursuri postuniversitare cu medicii specialiști și primari oftalmologi 1995-2011;
  - Activitate clinică la patul bolnavului;
  - Activitate chirurgicală, demonstrativă și de instrucție cu medicii oftalmologi;
  - Conduce activitatea practică și cursuri teoretice la medicii rezidenți oftalmologi.
- În calitate de **șef al Catedrei Neurologie ORL Oftalmologie de la Facultatea de Medicină Dentară** am asigurat unitatea academică funcțională cu identitate de specializare disciplinară, dar și interdisciplinară distinctă care a funcționat performant;
- Rezultatele și performanțele activității didactice au fost excelente, asigurându-se îndeplinirea și depășirea criteriilor și standardelor impuse;
- S-a asigurat promovarea valorilor profesionale și științifice a cadrelor didactice competente.

#### **Activitatea de predare:**

- Pentru studenții Facultății de Medicină Generală și Medicină Dentară la UMF "Carol Davila":

- Activitate de lucrări practice, săptămânale, după programa analitică, cu studenții Facultății de Medicină Generală 1968-1990, cu studenții Facultății de Medicină Dentară 1990-2011;
- Curs integral de oftalmologie din programa analitică, permanent 1990-2011, la Facultatea de Medicină Dentară.
- Învățământul postuniversitar:
  - Curs de oftalmologie din tematica de specialitate, periodic, sistematic, permanent, cu medici specialiști primari în învățământ postuniversitar și medici rezidenți în programul de pregătire pentru specialitatea de oftalmologie;
  - Activitate clinică medicală, practică la patul bolnavului, în specialitatea oftalmologie, cu medicii specialiști primari rezidenți, prezentare de cazuri clinice, diagnostic pozitiv, diagnostic diferențial, indicații de tratament medical;
  - Activitate practică medico-chirurgicală clinică oftalmologică, cu medicii rezidenți în colaborare directă, demonstrații chirurgicale cu medicii specialiști și primari oftalmologi.

#### **Activitate în cadrul doctoratului:**

- Conducător de doctorat, având în prezent (2016) în îndrumare 4 medici oftalmologi în diverse etape de pregătire;
- Membru în comisia de susținere a tezei de doctorat, în comisia de admitere la doctorat, la examene și referate;
- Referent științific pentru lucrările de doctorat;
- Doctoranzii care au finalizat activitatea de doctorat, au elaborat teze de doctorat excelente competitive pe plan național (și internațional) cu teme actuale oftalmologice și interdisciplinare: chirurgie refractivă, tratament medico-chirurgical actual în glaucom primar cu unghi deschis, boli oculare în tumori cerebrale, modificări oculare la pacienții cu IRC hemodializați - lucrări care au fost extrem de bine apreciate.

Printre cele mai reprezentative teze de doctorat, conduse de prof. Dumitrache, unanim și elogios apreciate au fost:

- Modificări oculare la pacienții cu IRC hemodializați – Alina Mihaela Ciocâlțeu;
- Tehnici de chirurgie refractivă – R. Burcin;
- Tratament chirurgical în DR cu ruptură gigantă – Ramona Flueraru;
- Implicații oftalmologice ale tumorilor hipofizare – Daniela Predoi;
- Managementul urgențelor glaucomatoase – Miruna Cioboată;
- Metode imagistice de diagnostic și monitorizare a glaucomului primitiv cu unghi deschis – Cristina Mihaela Alexandrescu;
- Cercetări privind transplantul de membrană amniotică în patologia corneană și conjunctivală – Gabriela Ioana Ștefăniu;
- Maculopatie diabetică, modalități moderne de tratament – Ramona Șerban.

**Membru în colectivul redacției unor reviste:**

- Membru în comitetul de redacție al revistei Oftalmologia;
- Membru în comitetul de redacție al revistei Revista Medicală Națională;
- Membru al „European Society of Cataract and Refractive Surgeons” ;
- Expert evaluator CNCSIS până în 2005.

**Activitate de asistentă medicală:**

- Activitate medicală clinică integrată în spitale de oftalmologie – Spitalul Colțea, Spitalul Universitar, Spitalul de Urgențe Oftalmologice în perioada 1968-2011;
- Asistență medicală oftalmologică pentru pacienții cu boli cronice oftalmologice și afecțiuni în urgență efectuate în cabinetul oftalmologic privat 2011-2016;
- Desfășoară activitate clinică integrată la patul bolnavului asigurând asistența medicală zilnică la bolnavii cu boli oculare, cronice și în urgență, internați și din ambulator;
- A efectuat pe parcursul întregii activități din 1968-2011 mii de intervenții chirurgicale oftalmologice de complexitate diferită cu rezultate foarte bune;
- **Șef de secție la Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice din 1994-2011;**
- Implicarea clinică cu devotament, seriozitate, pregătire profesională, teoretică și practică a permis rezolvarea unor cazuri medico-chirurgicale grave cu înalt profesionalism, etică medicală și competență profesională desăvârșită A urmărit întreaga activitate în secția pe care o conduce pentru a se asigura indicatorii de performanță prevăzuți în asistența medicală curentă și de urgență.

**Vechime în activitatea spitalicească 1968-2011:**

- Medic secundar 3 ani;
- Medic specialist 7 ani;
- Medic primar oftalmologie din 1987;
- Șef secție Spitalul de Urgențe Oftalmologice 18 ani.

**Participare la comisii de examen:**

- Examen de admitere UMF;
- Examen de stat și licență;
- Consursuri, promovări posturi universitare;
- Examen atestare medic specialist primar oftalmolog;
- Redactare subiecte de examen.

### **Activitate de asistență medicală:**

- Urmărire clinică medicală și/sau chirurgicală pentru bolnavii cronici în urgență oftalmologică sau pacienți cu boli oftalmologice grave, cu rezolvarea adecvată a cazului medical urmărit sau indicații și operații efectuate cu competență și profesionalism, cu rezultate clinice favorabile;
- Au fost urmăriți și tratați pe patul de spital zeci de mii de bolnavi de ochi care au primit indicații de tratament medical și/sau chirurgical adecvat;
- Activitatea clinică medicală și/sau chirurgicală a fost efectuată în colaborare directă cu echipa medicală doctor Dumitrache aflându-se în poziții diferite în funcție de momentul de viață, dar multă vreme a fost omul de decizie clinică a pacientului cu boli oculare, doctorul aplicând cu seriozitate și competență diagnosticul și tratamentul adecvat;
- Patologia oculară este vastă, cuprinde corelații și implicații medico-chirurgicale, cu zonele anatomice de vecinătate și la distanță și multe cazuri clinice au fost rezolvate prin colaborarea cu medic internist ORL, neurolog, neurochirurg, chirurg BMF;
- Au fost efectuate intervenții chirurgicale de valoare diferită, de la simple până la foarte complexe, în perioada 1968-2011:
  - Intervenții chirurgicale pe anexe, pleoape, strabism, aparat lacrimal, operații mici și mijlocii în număr de zeci de mii de operații în 40 de ani;
  - Intervenții chirurgicale pe glob ocular închis sau deschis, mijlocii și mari:
    - Operații simple sau complicate de cataractă cu sau fără implant de cristalin;
    - Trabeculectomie, Scheie, crioterapie în glaucom;
    - Suture chirurgicale cu sau fără rezecție de membrane pentru plăgi oculare recente sau vechi la pacienți în spitalizare cronică sau în urgență;
    - Tratamentul chirurgical al pacienților cu dezlipire de DR;
    - Numărul de intervenții chirurgicale a fost foarte mare efectuându-se cu aproximație de la min.2-3 operații/zi până la 7-10 operații/zi, de 2 ori pe săptămână, 10 luni/an, timp de 40 ani;
    - Intervenții chirurgicale oftalmologice demonstrative pentru învățământul postuniversitar.

### **Activitatea de cercetare:**

- Activitatea de cercetare s-a bazat pe elemente de patologie oculară prin cercetarea teoretică clinică și practică, cazuistica fiind dată de bolnavii internați și urmăriți ambulator;
- În activitatea de cercetare s-au urmărit:
  - Eficientizarea indicațiilor terapeutice în boli oculare;
  - Depistarea precoce a glaucomului, boală gravă cu prognostic rezervat oftalmologic prin instituirea corectă a tratamentului antiglaucomatos

- medico-chirurgical pentru prevenirea orbirii;
- Abordarea de subdomenii noi în patologia oftalmologică;
- Modificări imunologice în evoluția și tratamentul unor maladii oculare autoimune;
- Terapia de urgență medico-chirurgicală.

### **Activitatea științifică:**

- **Tratate publicate – 3:**
  - Tratat de oftalmologie 2012 – ediția 2 - 3 volume, 1700 pagini, **Marieta Dumitrache**, editura Universitară "Carol Davila";
  - Tratat de oftalmologie 2005 – ediția 1 – 2 volume, **Marieta Dumitrache**, editura Universitară "Carol Davila";
  - Tratat de oftalmologie 1997 – **P.Cernea**, capitolul Degenerescenta maculară senilă - **Marieta Dumitrache**, editura Medicală.
- **Cărți publicate – 20:**
  - Cărți de oftalmologie clinică;
  - Cărți de tratament medical și chirurgical în oftalmologie;
  - Cărți de intercorelație: oftalmopediatrie, neurooftalmologie.
- **Cărți universitare – 5:**
  - Cărți de specialitate oftalmologie;
  - Cărți de lucrări practice în oftalmologie.
- **Lucrări publicate – 50:**
  - Reviste medicale în țară indexate Medline;
  - Reviste medicale în țară;
  - Reviste medicale străine sau românești de circulație internațională.
- **Comunicări orale – 83:**
  - Comunicări orale în țară;
  - Comunicări orale la congrese internaționale.
- **Contracte de cercetare științifică – 4.**
- Rezultatele activității didactice, medico-chirurgicale, științifice au fost susținute, competente și de mare calitate concretizate prin:
  - Publicarea a 15 cărți dintre care Tratatul de Oftalmologie (3 volume, 1700 de pagini), cărți de Urgențe oculare netraumatice și Traumatisme oculare extrem de utile în activitatea clinică teoretică și practică pentru medicul oftalmolog de toate vârstele;
  - Efectuarea de studii prospective și tehnologice cu aplicabilitatea practică în patologia oculară;
  - Participarea la conferințe, simpozioane, congrese organizate în domeniul oftalmologiei;
  - Elaborarea de manuale, îndrumare de laborator și a altor materiale didactice.

## Completare cărți publicate

- Boli oculare la copil - 2017 - Editura Medicală
- Boli oculare la persoane în varstă - 2018 - Editura Medicală "Kalisto"  
în curs de apariție
- Management în bolile oculare - 2019 - Editura Medicală "Kalisto"  
în pregătire

## Listă de lucrări

### Tratate:

1. **Tratat de Oftalmologie** sub redacția *Marieta Dumitrache*
  - 3 volume, 2012;
  - 1700 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-610-5.
2. **Tratat de Oftalmologie** sub redacția *Marieta Dumitrache*
  - 2 volume, 2005;
  - 736 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 973-708-051-3.
3. **Tratat de Oftalmologie** sub redacția *P.Cernea*
  - 1 volum, 1997;
  - Editura Medicală;
  - ISBN 973-39-0313-2.

### Cărți publicate:

1. Urgențe în boli oculare – *Marieta Dumitrache*
  - sub tipar 2016;
  - 400 pagini;
  - Editura Medicală.
2. Compendium de patologie oftalmologică – *Marieta Dumitrache*
  - 2015;
  - 536 pagini;
  - Editura Medicală;
  - ISBN 978-973-39-0795-4.
3. Sindroame și boli sistemice cu manifestări oculare – *Marieta Dumitrache*
  - 2014;
  - 596 pagini;
  - Editura Medicală;
  - ISBN 978-973-39-0769-5.
4. Tratament medical în bolile oculare – *Marieta Dumitrache*
  - 2014;
  - 680 pagini;
  - Editura Medicală;
  - ISBN 978-973-39-0768-5.
5. Tratament chirurgical și tratament laser în bolile oculare – *Marieta Dumitrache*
  - 2014;

- 486 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-741-6.
6. Neuroftalmologie – *Marieta Dumitrache*
- 2013;
  - 697 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-629-7.
7. Boli oculare la copil – *Marieta Dumitrache*
- 2014;
  - 400 pagini;
  - Editura Medicală;
  - în pregătire, ofertă editură 2017.
8. Urgențe oculare netreumatice – *Marieta Dumitrache*, Magdalena Anițescu, Alina Mihaela Ciocâlțeu
- 2009;
  - 434 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-394-4.
9. Traumatisme oculare – *Marieta Dumitrache*, Magdalena Anițescu, V. Potop
- 2009;
  - 250 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-403-3.
10. Oftalmologie clinică - *Marieta Dumitrache*
- 2008;
  - 470 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-317-3.
11. Tumori oculare - *Marieta Dumitrache*
- 2008;
  - 190 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 978-973-708-329-6.
12. Laser în chirurgia oculară de pol anterior - Alin Ștefănescu Dima, *Marieta Dumitrache*
- 2007;
  - 184 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";

- ISBN 978-973-708-274-9.
13. Oftalmologia interactivă – *Marieta Dumitrache*
- 2006;
  - 343 pagini;
  - Editura Universitară "Carol Davila";
  - ISBN 973-708-141-2.
14. Oftalmologie teste – *Marieta Dumitrache*, Magdalena Anițescu
- 2004;
  - 190 pagini;
  - Editura Fundației Geron;
  - ISBN 973-99426-2-8.
15. Patologia Maculei – *Marieta Dumitrache*, Magdalena Anițescu
- 2001;
  - 105 pagini;
  - Editura Fundației Geron;
  - ISBN 973-99426-0-1.
16. Oftalmologia – *Marieta Dumitrache*
- 1998;
  - 330 pagini;
  - Editura Național;
  - ISBN 973-9308-24-4.
17. Herpes Ocular - Magdalena Anițescu, *Marieta Dumitrache*
- 1998;
  - 140 pagini;
  - Editura Național;
  - ISBN 973-9308-973-31-7.
18. Retina normală și patologică – *Marieta Dumitrache*, Magdalena Anițescu
- 1993;
  - 80 pagini;
  - Editura Politehnică.
19. Terapia laser în patologia retiniană – *Marieta Dumitrache*, Magdalena Anițescu
- 1993;
  - 120 pagini;
  - Editura Politehnică.
20. Patologia sistemului arterial aortic – sub redacția I.Pop, D.Popa
- *Marieta Dumitrache*, cap.XVII;
  - 1982;
  - Editura Medicală.

### Cărți universitare

1. Oftalmologie, curs interactiv pentru studenți - *Marieta Dumitrache*, Alina Mihaela Ciocâlțeu, V. Potop
  - Editura Universitară Carol Davila;
  - 2008;
  - 234 pagini;
  - ISBN 978-973-708-318-0.
2. Oftalmologie, curs - *Marieta Dumitrache*, Alina Mihaela Ciocâlțeu
  - Editura Geron;
  - 2002;
  - 267 pagini;
  - ISBN 973-99426-1-x.
3. Oftalmologie, curs Facultatea de Medicină Generală – M.Olteanu, *Marieta Dumitrache*, Dana Mureșanu, Monica Pop, C.Ștefan
  - 1989;
  - 197 pagini.
4. Oftalmologie, curs pentru studenții Facultății de Stomatologie – Marieta Dumitrache
  - 1989;
  - 117 pagini.
5. Îndreptar de lucrări practice în oftalmologie – Doina Pop D. Popa, Doina Tahorian, I.Găvan, M.P.Popescu, *Marieta Dumitrache*
  - 1978.

### Articole publicate în reviste

#### **Lucrări în reviste în țară indexate Medline**

1. Scăderea tranzitorie unilaterală a vederii, A.F.- Rodica Lascu, Mihaela Ciocâlțeu, **Marieta Dumitrache** – Acta Medica Transilvanica – martie 2013, vol.2, nr.1;
2. Neuropatia optică retrobulbară subacută – **Marieta Dumitrache**, Rodica Lascu, Acta Medica Transilvanica – iunie 2013, vol.2, nr.2;
3. Evaluarea neuropatiei optice compresive în tumorile hipofizare, Predoi DV, Badiu C, Dărăban C, Stângu C, **Dumitrache A./-.Oftalmologia. 2008;52(4): 110-7. MEDLINE;**
4. Evoluția conceptelor de tratament în ambliopie, Fetic O, **Dumitrache M. Oftalmologia. 2007;51(1): 12-4. MEDLINE;**
5. Bazele neurologice ale ambliopiei, Fetic O, **Dumitrache M Oftalmologia. 2007;51 ( 1 ): 15-7, MEDLINE;**
6. Principii de tratament ale arsurilor oculare în lumina conceptului de

- suprafață oculară și celule stern limbice, Potop V, **Dumitrache M.** Oftalmologia. 2005;49(2):27-34. MEDLINE;
7. Tratatamentul laser în retinopatia diabetică, **Dumitrache M**, Anițescu M, Cârstocea B, Oftalmologia. 1995 Apr-Jun;39(2): 159-69. MEDLINE;
  8. Substratul morfologic și histogeneza aterosclerozei sistemice și oculare, **Dumitrache M**, Anițescu M, Gheorghe L., Oftalmologia. 1995 Jan-Mar;39(1): 1 I-MEDLINE;
  9. Imunitatea în oftalmologie, **Dumitrache M.** Dumitrache M. Oftalmologia. 1990 Jan-Mar;34(1):1-8. MEDLINE;
  10. Actualități 1987/1988 în terapia medicamentoasă în oftalmologie Olteanu M, Cernușcă M, **Dumitrache M**, Bugariu D. Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L, oftalmologie, stomatologie Sériés Oftalmologie. 1989 Jan- Mar;33(1):41-3. MEDLINE;
  11. Modificări oftalmologice în artrita reumatoidă **Dumitrache M**, Vasinca D, Alexandra D, Popescu M, Mureșanu D, Toșeva N., Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, ORL, oftalmologie ,stomatologie Sériés Oftalmologie 1988 Apr-Jun;32(2): 107-9.MEDLINE;
  12. Neuropatia optică ischemică în boala Horton, **Dumitrache M**, Mureșan D, Popescu DA, Toșeva N, Dumitrache M., Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L , oftalmologie, stomatologie Sériés Oftalmologie. 1988 Jan- Mar;32(1):5-8.MEDLINE;
  13. Complicațiile precoce și tardive ale corpurilor străini intraoculari extrași, **Dumitrache M**, Alexandra D, Popescu M, Dumitrache M, Pop M, Mureșan D., Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L , oftalmologie, stomatologie Sériés Oftalmologiei 1987 Oct-Dec;31 (4):241-6. MEDLINE;
  14. Aspecte neuropsihologice ale percepției vizuale, **Dumitrache M.**, Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L , oftalmologie, stomatologie Sériés ;
  15. Accidentele obstructive retiniene Pop D Popa D, *Dumitrache M*, Găvan G., Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L, oftalmologie, stomatologie Sériés Oftalmologie 1985 Apr-Jun;29(2):81-6.MEDLINE;
  16. Aspecte clinicoterapeutice ale dezlipirii de retină posttraumatică, *Dumitrache M*, Tacorian D, Kontoghiorghi C Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L, oftalmologie, stomatologie Sériés Oftalmologie 1980 Oct-Dec; 24(4):285-MEDLINE;
  17. Rolul sistemului vizual în relația om/mașină, *Dumitrache M*, Dumitrache I., Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L, oftalmologie, stomatologie Sériés Oftalmologie. 1979 Oct-Dec;23(4):277-8.MEDLINE;

18. Studiul dezlipirii de retină idiopatică, criterii generale de recuperare și orientare a deficiențelor vizuale, încadrare prognostică, morbiditate recuperativă, Mihail S, Popescu MP, *Dumitrache M*, Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O RL, oftalmologie, stomatologie Séries Oftalmologie. 1979, 23 (2), 89-94 MEDLINE;
19. Ateroscleroza și dezlipirea de retină, Pop D Popa D, Tacorian D, *Dumitrache M*, Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R Loftalmologie, stomatologie Séries Oftalmologie 1978 Jan-Mar; 22(1):1-4 MEDLINE;
20. Informație vizuală *Dumitrache M*, , Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L, oftalmologie, stomatologie Séries Oftalmologie 1977 Apr-Jun; 21(2):101-2 MEDLINE;
21. Relația glaucom/afakie. Rezultate terapeutice și prognostic vizual, David M, Glăvan II, *Dumitrache M*. Revista de chirurgie, oncologie, radiologie, O R L, oftalmologie, stomatologie Séries Oftalmologie 1976 Oct-Dec; 20(4):247-51. MEDLINE;
22. Adaptabilitatea și sistemul oculomotor, Fiziologia normală și patologică, *Dumitrache M*, Popescu MP, Craiu A., 1973 May-Jun; 19(3):249-52. MEDLINE;
23. Studiul actual al utilității ERG ca test de depistare ale unor deficiențe vizuale M Popescu, *Marieta Dumitrache*. Tatiana Adam, Fiziologia normală și patologică nrl/1972, p49 MEDLINE;
24. Aspecte clinice patogenice și terapeutice ale cataractei traumatice M David, I Glavan, Mariana Vrânceanu, *Marieta Dumitrache*, Oftalmologia nr3/1971, p217. MEDLINE;
25. Anestezia generală la copii în chirurgia oftalmologică Mihail S, *Dumitrache Marieta*. Oftalmologia 3/1971, p263 MEDLINE;
26. Aspecte fiziopatologice ale anesteziei la longevivi în chirurgia oftalmologică, Mihail S, *Dumitrache M*, Fiziologia normală și patologică 1970; 16(6): 533-7. MEDLINE;
27. Degenerescenta maculară senilă, **Marieta Dumitrache**, Magdalena Anitescu, M.Gecui, R.Burcin, Medicina moderna nr.4/1996;
28. Corioretinita seroasă centrală, **Marieta Dumitrache**, Magdalena Anitescu, R.Burcin, M.Gecui Medicina Moderna nr.4/1997;
29. Considerații clinico-terapeutice asupra cataractei congenitale, **Marieta Dumitrache**, Magdalena Anitescu, R.Burcin, M.Gecui Revista medicală națională nr.5/1997;
30. Aspecte clinice și paraclinice ale manifestărilor vasculare oculare în ateroscleroza, **Marieta Dumitrache**, Magdalena Anitescu Revista medicală națională nr. 1/1998;

31. Viral diagnosis by imunofluorescence in uveitis, Pierette Athanasiu, Al. Petrescu, M.Stoian, **Marieta Dumitrache** Rev. Roum.Med. - Virol. 1982, 33.3;
32. Multiple viral and inframicrobial infections detected by imunofluorescence reaction on exfoliated cells from patients with eyes on respiratory diseases, M.Stoian, Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, M.Olteanu, I.Horje Revista romana de virusologie, 1983, pg.83;
33. Accidente obstructive retiniene, Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, G.Gavan Oftalmologia nr.2/1985, pg.39;
34. Tratamentul herpesului ocular, Magdalena Anitescu, **Marieta Dumitrache** Medicina moderna nr.6/1995;
35. Tratamentul herpesului ocular, Magdalena Anitescu, **Marieta Dumitrache** Revista Medicala Naționala nr.4/1997,pg,15.

#### **In străinătate**

36. Relation vestibulo-oculaire chez l'age, **Marieta Dumitrache**, Archives de TUnion Medicale Balcanique 1980;
37. Metode numerique de Tanalyse des phenomene oculo-moteurs M.David, **Marieta Dumitrache** Archives de TUnion Medicale Balcanique 1972, nr.5;
38. Studiul factorului aterogen in dezlipirea de retina, S.Mihail, **Marieta Dumitrache** XVI Semaine Medicale Balcanique, septembrie 1980;
39. Les stress opératoire en ophtalmologie et les fluctuation de la cholesterolemie, S.Mihail, **Marieta Dumitrache**, Caliopi Kontoghiorghi XVI Semaine Medicale Balcanique, septembrie 1980;
40. Les obstruction vasculaire rétinienne - considération clinique, Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, Caliopi Kontoghiorghi, XVI Semaine Balcanique, septembrie 1980.

#### **Lucrări comunicate în reviste recunoscute CNCSIS**

1. Rolul nutriției în menținerea transparenței cristalinului – Alina Ciocâlteu, **Marieta Dumitrache**, V.Potop – Revista Română de nutriție clinică, noiembrie 2011, ISSN 1842-0117, cod CNCSIS, cat.D;
2. Impactul ședinței de hemodializă asupra circulației retiniene – Ciocâlteu Alina Mihaela, **Marieta Dumitrache** – Oftalmologia 2011 55(1):94-9, ISSN: 1220-0875, cod CNCSIS 650, cat.B+;
3. Hipemă post-contuzivă cu glaucom secundar, **Marieta Dumitrache**, Alina Mihaela Ciocâlteu, Miruna Cioboată, V.Potop, Oftalmologia 2011, 55(1):50-3, ISSN: 1220-0875, cod CNCSIS 650, cat.B+;
4. Anomalii congenitale ale corpului vitros, **Dumitrache Marieta**, Alina

- Mihaela Ciocâlțeu, Oftalmologia 2010, 54(2):3-6, ISSN: 1220-0875, cod CNCSIS 650, cat.B+;
5. Glaucomul cu tensiune normală sau paradigma iluziei de normalitate, V.Potop, **M.Dumitrache**, A.Ciocâlțeu, Oftalmologia 2010, 54(2):11-4, cod CNCSIS 650, cat.B+;
  6. Infecții acute palpebrale frecvent întâlnite în practica medicală, Alina Mihaela Ciocâlțeu, **M.Dumitrache**, Viața Medicală 2010, nr.14, ISSN: 0042-5036, cod CNCSIS 680, cat. D;
  7. The surface of the eye a superficial entity with deep repercussions, V.Potop, **M.Dumitrache**, A.Ciocâlțeu, Journal of Medicin and Life, 2009, Jan-Mar, 2(1):66-71, PMID 201108493 Pubmed indexată Medline, Online ISSN 1844-3117, Online ISSN 1844-3109, Print ISSN 1844-122x, Cod CNCSIS 852, cat.C;
  8. Predoi DV, Badiu C., Dărăban C., Stângu C., **Dumitrache M.**, - Evaluarea neuropatiei optice compresive în tumorile hipofizare, Oftalmologia. 2008, 52(4):110-7, MEDLINE, Cod.CNCSIS 650, cat.B+;
  9. Fetic O, **Dumitrache M.**, Bazele neurologice ale ambliopiei, Oftalmologia. 2007, 51(1):15-7, MEDLINE, Cod CNCSIS 650, cat.B+;
  10. Fetic O, **Dumitrache M.**, Evoluția conceptelor de tratament în ambliopie, Oftalmologia, 2007, 51(1):12-4, MEDLINE, Cod CNCSIS 650, cat.B+;

### Lucrări comunicate oral

#### **Comunicări orale fara rezumat tipărit**

#### **Manifestări naționale**

1. Intercorelatarea dintre percepția vizuală și mișcările ochiului - **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Piatra Neamț, Mai 1974;
2. Simularea numerică a proceselor dinamice ce intervin în stabilizarea sistemului oculo-motor - **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Piatra Neamț 1975;
3. Aspecte cibernetice ale relației sistem oculo-motor/percepție vizuală - **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Piatra Neamț, 1975;
4. Integrarea spatio-temporală în retina ochiului strabismic - **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Calimanești iunie 1980;
5. Percepția vizuală și recunoașterea formelor în conducerea roboților - **Marieta Dumitrache** - Seminarul anual de oftalmologie, Craiova iunie 1982;
6. Aspecte clinico-terapeutice ale dezlipirii de retina la afak - **Marieta Dumitrache** - Afrodita Craiu, M.P. Popescu, I.Stancescu Conferința de oftalmologie, Constanta, septembrie 1974;

7. Accidente vasculare generale in intervențiile oculare la bătrâni - S.Mihail, **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Satu Mare septembrie 1970;
8. Valoarea flebografiei orbitale in diagnosticul unor afecțiuni ale orbitei - Ana Maria Dumitrescu, Doina Tacorian, I Horja, **Marieta Dumitrache** - Conferința de radiologie, 17 noiembrie 1971;
9. Aspecte cibernetice ale motilitatii oculare - M.David, **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Piatra Neamț, mai 1971;
10. Aspecte ale ERG la miopi - M.P.Popescu, Doina Tacorian, **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Turnu Severin, septembrie 1971
11. Crioterapia in glaucom - P.Gidescu, **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Baia Mare septembrie 1973;
12. Experiența a zece ani de profilaxie antiglaucomatoasa - P.Gidescu, **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Baia Mare septembrie 1973;
13. Cateva considerații asupra tulburărilor de simt cromatic in dezlipirea de retina - A.Craiu, **Marieta Dumitrache**, I.Stancescu - Conferința de oftalmologie, Constanta, septembrie 1974;
14. Valoarea EOG in afecțiuni de pol posterior - M.David, **Marieta Dumitrache**, Doina Tacorian, I.Serbanescu - Conferința de oftalmologie, Piatra Neamț, mai 1976;
15. Relația glaucom-cataracta - Doina Pop D. Popa, **Marieta Dumitrache**, Rodica Palade, Dana Popescu - Sesiunea Științifică SCMB, decembrie 1980;
16. Retinopatia seroasa centrala - Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache** - Sesiunea Științifică SCMB decembrie 1980;
17. Imunoterapie specifica in herpes cornean - Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, Pierette Athanasiu - Caliopi Kontogheorghii - Conferința de oftalmologie, Calimanesti, iunie 1980;
18. Rezultate obținute in glaucom cu unghi inchis prin tehnica operatorie Scheie - Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, I. Balan - Conferința de oftalmologie, Bacau septembrie 1983;
19. Aplicarea tehnicii J. Francois in glaucom cu cataracta - M.P.Popescu, Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache** - Conferința de oftalmologie, Bacau, septembrie 1983;

#### **Alte manifestări**

20. Masuri pentru scăderea morbidității prin boli cardiovasculare - **Marieta Dumitrache** - USSM, martie 1966;
21. Integrarea centrala a aferentelor vizuale - **Marieta Dumitrache** - USSM,

februarie 1974;

22. Aspecte ale intercorelației dintre subsistemele vizuale ce intervin în procesul realizării funcției vizuale - **Marieta Dumitrache** - USSM, martie 1974;
23. Aspecte cibernetice ale transmiterii și prelucrării informației în analizorul vizual - **Marieta Dumitrache** - USSM, octombrie 1974;
24. Informația vizuala - **Marieta Dumitrache** - USSM, noiembrie 1976;
25. Relația vestibulo-oculară interpretare sistemică - **Marieta Dumitrache** - Conferința anuală de roboți, februarie 1982;
26. Considerații clinice asupra unui caz de miopie fortisimă la un sugar - **Marieta Dumitrache** - Afrodita Craiu USSM, septembrie 1974;
27. Considerații asupra glaucomului secundar - **Marieta Dumitrache**, P.Gidescu, Irinel Denischi - USSM, mai 1973;
28. Glaucomul secundar prin fistula carotido-cavernoasă - **Marieta Dumitrache**, Afrodita Craiu, I. Stancescu - USSM, septembrie 1974;
29. Procesele informaționale în retina - **Marieta Dumitrache**, Tania Cioceanu - USSM, aprilie 1975;
30. Corelația dintre funcția sensibilității de contrast și mișcările ochiului - **Marieta Dumitrache**, M.P.Popescu, Afrodita Craiu - USSM, mai 1976;
31. Aportul EOG în explorarea funcției retiniene - **Marieta Dumitrache**, Doina Tacorian - USSM, septembrie 1976;
32. Exoftalmie edematoasă în tiroidita Hashimoto cu hipertiroidie - **Marieta Dumitrache**, Smaranda Galan - USSM, decembrie 1976;
33. Aspecte clinico-terapeutice asupra RSC - **Marieta Dumitrache**, Smaranda Galan - USSM, mai 1977;
34. Aspecte clinico-terapeutice ale dezlipirii de retina post-traumatică - **Marieta Dumitrache**, Doina Tacorian, Smaranda Galan - USSM, martie 1977;
35. Sindromul Harada - **Marieta Dumitrache**, Rodica Lascu, Caliopi Kontoghiorghi - USSM, septembrie 1977;
36. Hematom coroidian - **Marieta Dumitrache**, Rodica Lascu, Caliopi Kontoghiorghi - USSM, septembrie 1977;
37. Adaptabilitatea sistemului vizual la mediu - **Marieta Dumitrache**, S.Mihail - USSM, aprilie 1979;
38. Considerații asupra tratamentului chirurgical al glaucomului cu unghi deschis - **Marieta Dumitrache**, J.D. Rafajimahatratra - USSM, septembrie 1982;
39. Sistematizarea metodelor de diagnostic și tratament a pacienților copii și

- tineri cu deficiente vizuale cu vedere unilaterala - **Marieta Dumitrache**, Monica Pop, Dana Muresan - Lucrare de plan IMF, 1987, 1988;
40. Studiu etiopatogenic clinic si terapeutic asupra infectiile cu candida albicans - I.Coja, A. Teodoru, **Marieta Dumitrache** - USSM, septembrie 1965;
  41. Diagnosticul precoce al neoplasmului gastric - I.Ivascu, **Marieta Dumitrache** - USSM, martie 1967;
  42. Aspecte geriatrice ale anesteziei generale in chirurgia oculara - S.Mihail, **Marieta Dumitrache** - USSM, aprilie 1970;
  43. Aspecte ale reanimării la batrani in chirurgia oculara - S.Mihail, **Marieta Dumitrache** - USSM, mai 1970;
  44. Utilizarea fasciei lata in tehnica Paufigue pentru dezlipire de retina - S.Mihail, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache** - USSM, octombrie 1970
  45. Anestezia generala la copii in chirurgia oftalmologica - S.Mihail, **Marieta Dumitrache** - USSM, martie 1971;
  46. Considerații clinico-terapeutice in keratoconul acut - Ana Maria Dumitrescu, Doina Tacorian, Arey Niculescu, **Marieta Dumitrache** - USSM, octombrie 1971;
  47. Aspecte ale hipertensiunii oculare secundare post-traumatice - P.Gidescu, **Marieta Dumitrache**, Irina Marinescu - USSM, aprilie 1972;
  48. Terapia complexa a pterigionului multirecidivat - M.David, M.Olteanu, **Marieta Dumitrache**, I. Horje - USSM, mai 1972;
  49. Corioretinita radar - M.David, Doina Tacorian, **Marieta Dumitrache**, I.Horje - USSM, octombrie 1973;
  50. Simțul cromatic la muncitori in transporturi - M.David, M.P.Popescu, Doina Tacorian, **Marieta Dumitrache** - Lucrare de plan IMF, 1973;
  51. Relația glaucom afakie - M.David, I.I.Glavan, **Marieta Dumitrache** - USSM, martie 1974;
  52. Relația glaucom afakie, considerații patoclinice - M.David, I.I.Glavan, **Marieta Dumitrache** - USSM, iulie 1974;
  53. Limfosarcom orbital - S.Mihail, **Marieta Dumitrache**, I.Stancescu - USSM, aprilie 1975;
  54. Studiul simțului cromatic la muncitorii din industria chimica - M.David, M.P.Popescu, D. Tacorian, **Marieta Dumitrache**, N. Labusca - USSM, februarie 1975;
  55. Rezultate funcționale in intervențiile antiglaucomatoase - M.David, I.I.Glavan, Doina Tacorian, **Marieta Dumitrache** - Lucrare de plan IMF, 1975;

56. Atitudinea medico-chirurgicala in glaucom - S.Mihail, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache** - USSM, ianuarie 1977;
57. Considerații chimico-terapeutice asupra keratoconului acut - Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, Irina Marinescu - USSM, ianuarie 1977;
58. Cataracta congenitala. Considerații clinice - M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache** - USSM, februarie 1977;
59. Studiul accidentelor de munca oculare - S.Mihail, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache** - Lucrare de plan, IMF, 1978;
60. Rezultate imediate si tardive ale chimioterapiei anti-tbc de scurta durata in tuberculoza oculara - S.Mihail, **Marieta Dumitrache** - Lucrare de plan IMF, 1979;
61. Studiul sensibilității retiniene necesare funcționarii optime in unele profesii in transporturi - Doina Pop D. Popa, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache** - Lucrare de plan IMF, 1980-1981;
62. Criterii moderne de control a eficientei tratamentului medicamentos in glaucom si al indicației chirurgicale - Doina Tacorian, **Marieta Dumitrache** - Lucrare de plan, 1982;
63. Dirijarea optica a roboților - I.Dumitrache, **Marieta Dumitrache** - Conferința de roboti, februarie 1982;
64. Imbunatatirea si modernizarea metodelor de diagnostic si tratament in glaucomul de cauza cristaliniana - Doina Tacorian, **Marieta Dumitrache**, Lavinia Ciurea - Lucrare de plan IMF, 1983.

### Comunicări orale cu rezumat tipărit

#### Manifestări nationale

65. Valoarea sistemica a relației vestibulo-oculare - **Marieta Dumitrache** - Conferința Naționala de Oftalmologie, septembrie 1979;
66. Vederea artificiala si cunoașterea formelor - **Marieta Dumitrache** - Conferința Naționala de Oftalmologie, septembrie 1985, pg.234;
67. Transmiterea informației in analizorul vizual - **Marieta Dumitrache** - Simpozion National de Biotehnologie, 1985;
68. Recepția periferica a influxului vizual - **Marieta Dumitrache** - Simpozion National de Biotehnologie, 1985;
69. Modificările hemodinamice cerebrale in condițiile aterosclerozei in boala hipertona - **Marieta Dumitrache**, M.P.Popescu, Afrodita Craiu - Conferința Naționala de Oftalmologie, septembrie 1972, pg.73;

70. Considerații asupra sindromului Dialinas-Amalric - C.Bordeianu, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache**, Afrodita Craiu - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1972, pg. 153;
71. Dezlipirea de retina la copii in clinica oftalmologică Spitalul Coltea - Aurelia Comanescu, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache**, Afrodita Craiu - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1972, pg. 151;
72. Considerații asupra importanței testului Farnsworth 100 Hue in studiul discriminării cromatice la tineri - M.P.Popescu, Afrodita Craiu, **Marieta Dumitrache**, Aurelia Comanescu - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1972, pg. 166;
73. Cateva aspecte genetice ale patologiei simțului cromatic - Afrodita Craiu, M.P.Popescu, **Marieta Dumitrache** - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1972, pg.105;
74. Riscuri pre si postoperatorii la batrani in chirurgia oftalmologică - S.Mihail, **Marieta Dumitrache**, Afrodita Craiu - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1972, pg.91;
75. Corelații intre glaucomul cronic simplu, diabet si senescenta - P.Gidescu, Mariana Vrânceanu, Irina Marinescu, **Marieta Dumitrache** - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1972, pg. 18;
76. Indicații terapeutice in oftalmia simpatica - Irina Marinescu, **Marieta Dumitrache**, Caliopi Kontoghiorgi - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1979;
77. Implicații funcționale ale tratamentului estetic in strabismul paralitic - Doina Tacorian, Ileana Niculiu, **Marieta Dumitrache** - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1979;
78. Athanasiu P., Anghelescu S.,Predescu E., Doina Pop D.Popa, **Marieta Dumitrache**, Marcela Nuta - Annual Scientific Session of the “Stefan Nicolau” Institute of Virology, Bucharest, January 24, 1981;
79. Atitudinea terapeutică in epiteliomul palpebroconjunctival - Doina Pop D. Popa, **Marieta Dumitrache**, Lavinia Citirea - Conferința Națională de Oftalmologie, septembrie 1985, pg. 179;

## Aprecieri in media asupra unor cărți apărute sub redacția Prof. Dr. Marieta Dumitrache

- Cărțile apărute sunt de referință pentru specialitatea de oftalmologie;
- Cărțile sunt prezentate într-o ținută academică și au o apariție editorială excelentă.
- Prof.Dr. Marieta Dumitrache, pasionat și devotat medic oftalmolog, a dirijat cu înalt profesionalism, competență și seriozitate aceste cărți.
- Autoarea a abordat în diferite apariții editoriale multiplele aspecte ale patologiei oftalmologice: clinică oculară, tratamente medicale și chirurgicale, urgențe oculare, tumori, oftalmopediatrie, neurooftalmologie.
- Cărțile "Tratament medical în bolile oculare" și "Tratament chirurgical și tratament laser în bolile oculare" abordează pentru prima oară într-o apariție editorială în România tratamentul medical, chirurgical și laser în patologia oftalmologică.
- Cărțile au fost scrise printr-o colaborare benefică a unor personalități medicale oftalmologice reuniți într-o convergență perfectă în spirit academic și reputație profesională de excepție.
- Chirurgia oftalmologică este într-un continuu progres al noilor tehnologii care sunt introduse și acceptate rapid în viața chirurgicală practică, se introduc noi instrumente chirurgicale oftalmologice, se tehnicizează intervențiile chirurgicale pentru a se asigura cel mai bun tratament chirurgical în bolile oculare.
- Pentru abordarea acestor noi tehnologii este necesară învățarea noilor algoritmi terapeutici, iar această carte are o contribuție importantă pentru educația chirurgicală oftalmologică a acestui moment.
- Prezentarea capitolelor din cărți se bazează pe documentarea teoretică bibliografică actuală, pe o iconografie adecvată dar și pe experiența personală a fiecărui autor de carte, excelenți medici români cu mare reputație clinică și chirurgicală, dar și colaboratori externi din USA, India.
- Cartea "Neurooftalmologie" uncat tipărită în România continuă abordarea oftalmologiei la granița neurologie-neurochirurgie și oferă

specialiștilor și rezidenților oftalmologi și din domenii conexe elemente clinice de diagnostic pozitiv diferențial și tratament.

- **Totul a fost scris cu devoțiune pentru boală și bolnav.**
- Știm că o educație medicală completă, devotamentul și seriozitatea, respectul pentru boală și bolnav, discernământul clinic oferă medicului oftalmolog și pacientului șansele unei vindecări totale fără sechele a bolilor oculare.



**Prof. Dr.**  
**DUMITRACHE ARSENE MARIETA**  
Medic primar oftalmolog  
cod 847323