



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume

**Surdea-Blaga / Teodora**

**Domeniul ocupațional**

**Conferențiar universitar, Semiologie Medicală II, UMF Cluj-Napoca, medic specialist gastroenterologie și medicină internă**

**Experiența profesională  
Activitate didactică și de  
cercetare**

Perioada

**01 octombrie 2021 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități  
principale

Activitate didactică la catedra de Semiologie Medicală, cu predare în limbile franceză și română

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania

Perioada

**01 octombrie 2016 – septembrie 2021**

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități  
principale

Activitate didactică la catedra de Semiologie Medicală, cu predare în limbile franceză și română

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania

Perioada

**03 octombrie 2011 → 2016**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități  
principale

Activitate didactică la catedra de Semiologie Medicală, cu predare în limbile franceză și română

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania

Perioada	<b>Februarie - iulie 2011</b>
<b>Activitate spitalicească</b>	Stagiu de cercetare în cadrul doctoratului la Departamentul de Investigații Funcționale Digestive, Centre Hospitalier Universitaire, Nantes, Franța
Perioada	<b>Octombrie 2020 → prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Integrare clinică, cu funcția de medic specialist gastroenterologie și medicină internă, pe secția Interne III a Clinicii Medicală II
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea pacienților internați prin urgență sau programare, prestare de gărzi, explorări complementare – ecografie abdominală, endoscopie digestivă, manometrie esofagiană, anorectală, Ph-impedanță esofagiană
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență (SCJU) Cluj-Napoca – Clinica Medicală II Str. Clinicilor 2-4, Romania
Perioada	<b>Noiembrie 2009 → septembrie 2020</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist gastroenterologie (2009), medic specialist medicină internă (2019)
Activități și responsabilități principale	Angajat cu timp parțial – prestare gărzi în Clinica Medicală II (între noiembrie 2009 – decembrie 2010) Voluntariat pe secția Interne III a Clinicii Medicală II
Numele și adresa angajatorului	SCJU Cluj-Napoca – Clinica Medicală II, Str. Clinicilor 2-4, Romania
Perioada	<b>01 decembrie 2004 → 30 noiembrie 2009</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident în specialitatea gastroenterologie
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca Str. Clinicilor nr. 3-5, Cluj-Napoca, Romania (desfășurarea activității la Spitalul Clinic de Adulți „Prof. Dr. O Fodor” – Clinica Medicală III)
Perioada	<b>01 ianuarie 2004 → 30 noiembrie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident – Radiologie Imagistică Medicală
Numele și adresa angajatorului	SCJU Cluj-Napoca, Str. Clinicilor nr. 3-5, Cluj-Napoca, Romania
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>6-7 Iulie 2018</b>
Discipline studiate	Workshop – Explorarea ultrasonografică armonică cu contrast iv-CEUS (EcoContExpert). Aplicații în patologia ficatului
Numele și tipul instituției de învățământ	European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology
Perioada	<b>15-18 iunie 2015</b>
Discipline studiate	Curs postuniversitar – Bazele Ultrasonografieie Intervenționale
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul de educație și cercetare în ultrasonografie al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Perioada	<b>13-14 noiembrie 2014</b>
Numele furnizorului de formare	Hands-on Gastrointestinal Motility Training Course European Society of Neurogastroenterology & Motility în asociere cu United European Gastroenterology și Ege University School of Medicine Izmir, Turcia
Perioada	<b>9 octombrie 2014</b>
Numele furnizorului de formare	Hands-on Training în cadrul workshop-ului Digestive Endoscopy Cluj 2014 Societatea Română de Endoscopie Digestivă, UMF Iuliu Hațieganu Cluj, SRGH și Institutul regional de gastroenterologie și Hepatologie prof. dr. O. Fodor Cluj-Napoca
Perioada	<b>21 ianuarie 2014</b>
Diploma obținută	Doctor în domeniul medicină <i>Patogeneza simptomelor în tulburările funcționale digestive</i>
Perioada	<b>Octombrie 2008 – decembrie 2013, Doctorand</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Explorări funcționale digestive (manometrie esofagiană de înaltă rezoluție. pH-impedanța ambulatorie/24 ore, teste respiratorii – utilitatea, interpretarea lor, limite) Dezvoltarea unui sistem expert medical
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, cotutelă cu Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Romania
Perioada	8 Ianuarie 2007 – 16 Februarie 2007, 21 Noiembrie 2008 – 16 Ianuarie 2009
Discipline studiate / diploma obținută	Ecografie Generală – modulul 1 și 2 Dobândirea <b>Atestatului De Studii Complementare în Ultrasonografie Generală</b> , eliberat de Ministerul Sănătății Publice (sesiunea septembrie 2010)
Numele și tipul instituției de învățământ	Centrul de educație și cercetare în ultrasonografie al Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	<b>11/2006- 06/2007</b>
Discipline studiate / diploma obținută	Masterat în Informatică Medicală și Biostatistică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	<b>1997 - 2003</b>
Discipline studiate / diploma obținută	Diplomă universitară – Medicină generală
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	<b>1993-1997</b>
Diploma	Bacalaureat
Numele instituției de învățământ	Liceul "Mihai Viteazul" Turda, Romania

**Aptitudini și competențe personale**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Franceză**

<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Capacitate de adaptare, integrare și obținere de rezultate în medii multiculturale (am călătorit în Germania, SUA, Ungaria, Croația, Franța, Bulgaria), la manifestări științifice, sau cu burse de schimb de experiență (în cadrul programului CEEPUS) sau de cercetare
- Capacitatea de a interacționa cu personalități diverse, aplanând conflictele și reușind să contribuie la funcționarea echipei

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitatea de a organiza evenimente complexe, cu număr larg de participanți (conferințe, cursuri postuniversitare)
- Coordonarea virtuală și la distanță a unor manifestări și proiecte (de exemplu, site-ul Societății Române de Neurogastroenterologie)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizare avansată (atestat ajutor analist programator)
- Utilizare programe specifice în medicină – baze de date, statistică, software manometrie

**Informații suplimentare**

Participare la cursuri postuniversitare de gastroenterologie și hepatologie - Napoli 2006, Magdeburg 2007, Praga 2009, Belgrad 2009, Cluj-Napoca 2010, Praga 2010, București 2010, Berlin 2010, Amsterdam 2012, Praga – Summer school 2018, Timisoara 2019

Articole

1. Surdea-Blaga T, Ismaiel A, Jaouani A, Leucuta DC, Elsayed A, Ismaiel M, Ben Ameur I, Al Srouji N, Popa SL, Grad S, Ensar D, Dumitrascu DL. Adiponectin Levels in Inflammatory Bowel Disease - A Systematic Review and Meta-analysis. *Dig Dis*. 2023 Jun 29. doi: 10.1159/000531614. Epub ahead of print. \
2. Pop D, Pop RS, Blaga TS, David L, Asavoai C, Tantau M, Dumitrascu DL, Farcau D. New diagnostic and therapeutic procedures applied in pediatric esophageal achalasia in a pediatric tertiary center: A case series. *Exp Ther Med*. 2023 Jan 17;25(3):101. doi: 10.3892/etm.2023.11800. \
3. Dumitrascu DL, Bakulin I, Berzigotti A, Cravo M, Gombošová L, Lukas M, Pietrzak A, Remes-Troche JM, Romero-Gómez M, Balmori MA, Gonçalves TC, Hamzaoui L, Juricek R, Moreira L, Neubauer K, Surdea-Blaga T, Tikhonov IN, Trna J, Ianiro G, Ponziani FR, Gasbarrini A. Update on the Role of Rifaximin in Digestive Diseases. *J Gastrointest Liver Dis*. 2023 Apr 1;32(1):92-109.
4. Surdea-Blaga, Teodora, Gheorghe Sebestyen, Zoltan Czako, Anca Hangan, Dan Lucian Dumitrascu, Abdulrahman Ismaiel, Liliana David, Imre Zsigmond, Giuseppe Chiarioni, Edoardo Savarino, Daniel Corneliu Leucuta, and Stefan Lucian Popa. 2022. "Automated Chicago Classification for Esophageal Motility Disorder Diagnosis Using Machine Learning" *Sensors* 22, no. 14: 5227. <https://doi.org/10.3390/s22145227>
5. Drug VL, Antoniu S, Oana BB, et al. Romanian Guidelines for the Diagnosis and Treatment of GERD-induced Respiratory Manifestations. *J Gastrointest Liver Dis*. 2022 Mar 19;31(1):119-142. doi: 10.15403/jgld-4196. PMID: 35306549.
6. Czako Z, Surdea-Blaga T, Sebestyen G, Hangan A, Dumitrascu DL, David L, Chiarioni G, Savarino E, Popa SL. Integrated Relaxation Pressure Classification and Probe Positioning Failure Detection in High-Resolution Esophageal Manometry Using Machine Learning. *Sensors (Basel)*. 2021;22(1):253.
7. Popa SL, Dumitrascu DI, Pop C, Surdea-Blaga T, Ismaiel A, Chiarioni G, Dumitrascu DL, Brata VD, Grad S. Exclusion Diets in Functional Dyspepsia. *Nutrients*. 2022 14;14(10):2057.
8. SL Popa, T Surdea-Blaga, L David, MF Stanculete, A Picos, et al. Supragastric belching: Pathogenesis, diagnostic issues and treatment. *Saudi Journal of Gastroenterology*, 2022; 28: 168-174
9. Surdea-Blaga T, Cozma-Petrut A, Dumitrașcu DL. Dietary interventions and irritable bowel syndrome - what really works? *Curr Opin Gastroenterol*. 2021 Mar 1;37(2):152-157
10. Surdea-Blaga T, David L, Pop A, Tantau M, Dumitrascu DL. Clinical and Manometric Characteristics of Patients with Achalasia: One Disease with Three Presentations or Three Diseases with One Presentation? *J Gastrointest Liver Dis*. 2020 Oct 27;29(4):501-508.
7. Surdea-Blaga T, Popovici E, Fadgyas Stănculete M, Dumitrascu DL, Scarpignato C. Eosinophilic Esophagitis: Diagnosis and Current Management. *J Gastrointest Liver Dis* 2020;29(1):85-97.
11. Fadgyas Stanculete M, Capatina O, Pojoga C, Surdea Blaga T. Anger Mediates the Relationship between Pain and Depression in Irritable Bowel Syndrome. *J Gastrointest Liver Dis* 2019;28(4):415-419.
12. Surdea-Blaga T, Negrutiu DE, Palage M, Dumitrascu DL. Food and Gastroesophageal Reflux Disease. *Curr Med Chem* 2019;26:3497-3511.
13. Surdea-Blaga T, Baban A, Nedelcu L, Dumitrascu DL. Psychological Interventions for Irritable Bowel Syndrome. *J Gastrointest Liver Dis* 2016;25:359-66.
14. Surdea-Blaga T, Băncilă I, Dobru D, et al. Mucosal Protective Compounds in the Treatment of Gastroesophageal Reflux Disease. A Position Paper Based on Evidence of the Romanian Society of Neurogastroenterology. *J Gastrointest Liver Dis*. 2016 Dec;25(4):537-546. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.254.dea.
15. C Muresan, T Surdea Blaga, L Muresan, DL Dumitrascu. Abdominal ultrasound for the evaluation of gastric emptying revisited. *J Gastrointest Liver Dis*, 2015 : 24 (3), 329-338.
16. David LE, Surdea-Blaga T, Dumitrascu DL. Semiquantitative fecal calprotectin test in postinfectious and non-postinfectious irritable bowel syndrome: cross-sectional study. *Sao Paulo Med J* 2014;

17. Surdea-Blaga T, Dumitrascu DL. Expert system for the diagnosis of irritable bowel syndrome. Clujul Medical 2013; 86(3):208-212.
18. Surdea-Blaga T, Dumitrascu DL, Galmiche JP, Bruley des Varannes S. Functional heartburn: clinical characteristics and outcome. Eur J Gastroenterol Hepatol 2013;25(3):282-290.
19. Dumitrașcu DL, Nedelcu L, Pop S, Blaga-Surdea T, et al. The use of complementary and alternative therapies and of psychotherapy by Romanian patients with irritable bowel syndrome. Rom J Intern Med 2013;51:148-51.
20. Nemeș C, Rogojan L, Surdea-Blaga T, Seicean A, Dumitrașcu DL, Ciuce C. Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) Associated with Synchronous Colon Adenocarcinoma – A Case Report. J Gastrointestinal Liver Dis 2012;21 (1): 101-103.
21. Surdea-Blaga T, Băban A, Dumitrașcu DL. Psychosocial determinants of irritable bowel syndrome. World J Gastroenterol 2012; 18(7):616-626.

#### **Monografii/coordonator carte**

1. Adriana Albu, Ioana Para, **Teodora Surdea-Blaga**, Angela Cozma, Alina Tanțău. Sémiologie de l'appareil cardiovasculaire. Sémiologie de l'appareil digestif. Sémiologie hématologique. Volume 3. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2022, 338 pagini
2. Dan L. Dumitrașcu, **Teodora Surdea-Blaga**. Microbii din aparatul digestiv: dușmani și prieteni. Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021, 127 pagini
3. **Surdea-Blaga T**, Dan-Lucian Dumitrașcu. Ghid de manometrie esofagiană de înaltă rezoluție, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2015; 158 pagini
4. Dan L. Dumitrașcu, Vasile L. **Drug, Surdea-Blaga T**. Actualități în gastroenterologie: patologia funcțională de motilitate și inflamatorie. Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2014, 232 pagini
5. A Albu, O Suci, Siao-Pin Simon, **T Surdea-Blaga**. Semiologie Medicale. Editura : Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2010, 150 pagini

## Capitole de carte

1. **Surdea-Blaga T**, Dumitrașcu DL. Manometria digestivă, în Gastroenterologie și Hepatologie Clinică. Coordonatori : Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu DL, Diclescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Ciurea T, Ed. Medicală, București 202, 1258-1268
2. **Surdea-Blaga T**, Tanțău A, Tanțău M, Dumitrașcu DL. Achalazia cardiei, în Gastroenterologie și Hepatologie Clinică. Coordonatori : Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu DL, Diclescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Ciurea T, Ed. Medicală, București, 2023, 59-69.
3. **Teodora Surdea Blaga**, Dan L. Dumitrascu, Andrei V. Pop, Simona Grad. The interactions between gut and brain in gastrointestinal disorders, în The Complex Interplay Between Gut Brain, Gut Liver, And Liver Brain Axes, Cristina Stasi editor. Academic Press, an imprint of Elsevier, 2021, 17-47
4. L'anamnese, în Semiologie medicale. Anamnese. Examen physique general. Coordonatori: Adriana Albu, Ioana Para, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2019, 8-22.
5. Les attitudes (positions) semiologiques, în Semiologie medicale. Anamnese. Examen physique general. Coordonatori: Adriana Albu, Ioana Para, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2019, 46-49
6. Symptomes generaux, în Semiologie medicale. Anamnese. Examen physique general. Coordonatori: Adriana Albu, Ioana Para, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2019, 115-124
7. Dan L. Dumitrașcu, Simona Grad, **Teodora Surdea-Blaga**, Flaviu Rusu. Tulburările funcționale digestive la granița cu afecțiunile organice, în Actualități în medicina internă. Coordonatori Leonida Gherasim, Ioan Alexandru Oproiu, Ed. Medicală București 2019; 193-228.
8. **Surdea-Blaga T**, Dumitrașcu DL. Manometria digestivă, în Gastroenterologie și Hepatologie Clinică. Coordonatori : Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu DL, Diclescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Ciurea T, Ed. Medicală, 2018, 1029-1038
9. **Surdea-Blaga T**, Tanțău A, Tanțău M, Dumitrașcu DL. Achalazia cardiei, în Gastroenterologie și Hepatologie Clinică. Coordonatori : Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu DL, Diclescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Ciurea T, Ed. Medicală, 2018, 53-61.
10. **Surdea-Blaga T**, Dan L. Dumitrașcu. pH-metria esofagiană în Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Coordonatori : Tanțău M, Spârchez Z, Seicean A, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2016, 143-147
11. **Surdea-Blaga T**, Dan L. Dumitrașcu. Manometria esofagiană. Tulburări de motilitate esofagiană în Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Coordonatori : Tanțău M, Spârchez Z, Seicean A, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2016, 148-156
12. I Grigorescu, **T Surdea-Blaga**, ML Rusu, DL Dumitrascu, Semiologia aparatului digestiv. Semiologia ficatului, căilor biliare și pancreasului. în: *Semiologie Medicală Vol II*. Coordonatori: DL Dumitrașcu, D. Fodor, A Albu, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2015; 456-509.
13. DL Dumitrascu, **T Surdea-Blaga**, F Rusu, C Grad, S Grad, A Chira. Semiologia aparatului digestiv. Tubul digestiv, în: *Semiologie Medicală Vol II*, Coordonatori: DL Dumitrașcu, D. Fodor, A Albu, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2015; 357-455
14. Caiet de practică anul II (colaborator), în Caietul de practică medicală de specialitate pentru studenții facultății de medicină. Coordonatori Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan, editura UMF, Cluj-Napoca 2015, 25-57
15. Functional Heartburn, în: Functional and Motility disorders of the gastrointestinal tract. Coordonatori: Dan L. Dumitrașcu, Vasile Drug. Ed. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2011, 79-86

## Capitole de carte

16. **Teodora Surdea Blaga**, Dan L. Dumitrascu, Andrei V. Pop, Simona Grad. The interactions between gut and brain in gastrointestinal disorders, în *The Complex Interplay Between Gut Brain, Gut Liver, And Liver Brain Axes*, Cristina Stasi editor. Academic Press, an imprint of Elsevier, 2021, 17-47
17. L'anamnese, în *Semiologie medicale. Anamnese. Examen physique general*. Coordonatori: Adriana Albu, Ioana Para, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2019, 8-22.
18. Les attitudes (positions) semiologiques, în *Semiologie medicale. Anamnese. Examen physique general*. Coordonatori: Adriana Albu, Ioana Para, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2019, 46-49
19. Symptomes generaux, în *Semiologie medicale. Anamnese. Examen physique general*. Coordonatori: Adriana Albu, Ioana Para, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2019, 115-124
20. Dan L. Dumitrașcu, Simona Grad, **Teodora Surdea-Blaga**, Flaviu Rusu. Tulburările funcționale digestive la granița cu afecțiunile organice, în *Actualități în medicina internă*. Coordonatori Leonida Gherasim, Ioan Alexandru Oproiu, Ed. Medicală București 2019; 193-228.
21. **Surdea-Blaga T**, Dumitrașcu DL. Manometria digestivă, în *Gastroenterologie și Hepatologie Clinică*. Coordonatori : Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu DL, Diculescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Ciurea T, Ed. Medicală, 2018, 1029-1038
22. **Surdea-Blaga T**, Tanțău A, Tanțău M, Dumitrașcu DL. Achalazia cardiei, în *Gastroenterologie și Hepatologie Clinică*. Coordonatori : Trifan A, Gheorghe C, Dumitrascu DL, Diculescu M, Gheorghe L, Sporea I, Tanțău M, Ciurea T, Ed. Medicală, 2018, 53-61.
23. **Surdea-Blaga T**, Dan L. Dumitrașcu. pH-metria esofagiană în *Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți*. Coordonatori : Tanțău M, Spârchez Z, Seicean A, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2016, 143-147
24. **Surdea-Blaga T**, Dan L. Dumitrașcu. Manometria esofagiană. Tulburări de motilitate esofagiană în *Medicină internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți*. Coordonatori : Tanțău M, Spârchez Z, Seicean A, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2016, 148-156
25. I Grigorescu, **T Surdea-Blaga**, ML Rusu, DL Dumitrascu, *Semiologia aparatului digestiv. Semiologia ficatului, căilor biliare și pancreasului*. în: *Semiologie Medicală Vol II*. Coordonatori: DL Dumitrașcu, D. Fodor, A Albu, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2015; 456-509.
26. DL Dumitrascu, **T Surdea-Blaga**, F Rusu, C Grad, S Grad, A Chira. *Semiologia aparatului digestiv. Tubul digestiv*, în: *Semiologie Medicală Vol II*, Coordonatori: DL Dumitrașcu, D. Fodor, A Albu, Ed. Medicală Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2015; 357-455
27. Caiet de practică anul II (colaborator), în *Caietul de practică medicală de specialitate pentru studenții facultății de medicină*. Coordonatori Anca Dana Buzoianu, Daniel Mureșan, editura UMF, Cluj-Napoca 2015, 25-57
28. Functional Heartburn, în: *Functional and Motility disorders of the gastrointestinal tract*. Coordonatori: Dan L. Dumitrașcu, Vasile Drug. Ed. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2011, 79-86