

LISTA DE LUCRĂRI

Editor carte

1. Grigore Tinică, **Cristina Furnică** (editori). Predictorii morfologici ai permeabilității grafturilor în revascularizarea coronariană chirurgicală. Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2018. ISBN 9786065445321, 192 pag.
2. Diana Bulgaru Iliescu, **Cristina Furnică** (editori). Elemente de autopsie medico-legală. Editura Timpul, Iași, 2018. ISBN 9789736127311, 442 pag.
3. Ștefan Furnică (coordonator **Cristina Furnică**). Probleme de tratament în despicăturile labio-maxilo-palatine. Editura PIM, Iași, 2016. ISBN 9786061355046, 160 pag.
4. Grigore Tinică, **Cristina Furnică** (editori). Cordul. Anatomie clinică și chirurgicală. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2015. ISBN 9786067141160, 270 pag.
5. Tinică Grigore, **Furnică Cristina** editori. Anatomia chirurgicală a sistemului cardiovascular. Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2017. ISBN 9786065444959, 338 pag.

Prim-autor carte

1. **Cristina Furnică**, Cristinel Stan, Raluca Ozana Chistol. Splina. Anatomie chirurgicală și imagistică. Editura Pim, Iași, 2012. ISBN 9786061307623, 120 pag.
2. **Cristina Furnică**, Horațiu Varlam, Raluca Minea, Dan Ștefan Antohe. Sistemul nervos periferic. Nervii cranieni. Ediție bilingvă româno-engleză. Editura Junimea, Iași, 2011. ISBN 9789733715528, 252 pag.
3. **Cristina Furnică**, Raluca Ozana Chistol. Nervul trigemen. Studiu anatomoclinic. Editura PIM, Iași, 2009. ISBN 9786065207047, 120 pag.
4. **Cristina Furnică**. Dincolo de râul Styx (însemnările unui anatomist). Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, 2008. ISBN 9789737682529, 338 pag.
5. **Cristina Furnică**, Ștefan Furnică. Splina, anatomie și dezvoltare. Editura Sedcomlibris, Iași, 2004. ISBN 6420635200882, 156 pag.

Coautor carte

1. Horațiu Varlam, **Cristina Furnică**, Maria-Magdalena Leon. Cordul. Anatomie clinică. Editura Pim, Iași, 2011. ISBN 9786061303809, 100 pag.
2. Dan Ștefan Antohe, Horațiu Varlam, Raluca Minea, **Cristina Furnică**. Sistemul locomotor: oasele. Ediție bilingvă româno-engleză. Editura Junimea, Iași, 2012. ISBN 9789733716150, 622 pag.
3. Dan Ștefan Antohe, Horațiu Varlam, **Cristina Furnică**. Sistemul locomotor: articulațiile. Ediție bilingvă româno-engleză, Editura Junimea, Iași, 2010. ISBN 9789733714996, 320 pag.
4. Călin Scripcaru, **Cristina Furnică**. Elemente de identificare medico-legală. Editura Sedcomlibris, Iași, 2006. ISBN 9789736701603, 188 pag.

Prim-autor capitol de carte

1. **Cristina Furnică**, Alexandra Cristina Rusu, Lăcrămioara Perianu, Raluca Ozana Chistol – Capitolul 3. Anatomia pericardului și cordului în Grigore Tinică ed. Malformații cardiace congenitale: principii de diagnostic și tratament. Editura Taida, Iași, 2015. ISBN 9786065143432, 28 pag.
2. **Cristina Furnică** – Capitolul 1. Neuroanatomia și căile nocicepției în Maria Magdalena Leon Constantin, Ostin C. Mungiu ed. Terapie durerii – aspecte actuale. Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2014. ISBN 9786065442641, 22 pag.

3. **Cristina Furnică**. Anatomia glandelor tiroidă și paratiroide în Carmen Vulpoi, Voichița Mogoș, Cristina Preda. Patologia nodulară cervicală. Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2010. ISBN 9786065440326, 7 pag.

Coautor capitol de carte

1. Grigore Tinica, **Cristina Furnica**, Raluca Ozana Chistol. Cardiac Surgery Risks in Liver Disfunction în Florentina Radu-Ionita, Nikolaos T. Pyrsopoulos, Mariana Jinga, Ion C. Tintoiu, Zhonghua Sun, Ecaterina Bontas (editors). Liver Diseases. A Multidisciplinary Textbook. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-24431-6, 12 pag.
2. Maria Magdalena Leon Constantin, Alexandra Maștaleru, Bogdan Ionel Tamba, **Cristina Furnică**. Aspecte ale legislației privind opioidele în România în Poroach V, Moșoiu D, Mungiu OC. Managementul durerii la pacienții din îngrijirea paliativă. Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2017. ISBN 9786065444775, 14 pag.
3. Maria Magdalena Leon Constantin, Alexandra Maștaleru, Laura Mihaela Trandafir, **Cristina Furnică**, Bogdan Ionel Tamba. Durere, nutriție și cancer în Lucian Miron ed. Nutriția și cancerul. Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2017. ISBN 9786065445086, 18 pag.
4. Raluca Ozana Chistol, Grigore Tinică, Diana Anghel, Alexandra Cristina Rusu, **Cristina Furnică**, Guillaume Gorincour. Capitolul 5. Explorarea imagistică a malformațiilor cardiace congenitale în Grigore Tinică ed. Malformații cardiace congenitale: principii de diagnostic și tratament. Editura Taida, Iași, 2015. ISBN 9786065143432, 23 pag.
5. Lacrămioara Perianu, Grigore Tinică, **Cristina Furnică**. Capitolul 2. Morfogeneza cardiovasculară în Grigore Tinică ed. Malformații cardiace congenitale: principii de diagnostic și tratament. Editura Taida, Iași, 2015. ISBN 9786065143432, 25 pag.
6. Maria Magdalena Leon Constantin, Alexandra Maștelaru, Laura Trandafir, **Cristina Furnică**. Capitolul IX. Modele experimentale pentru alte afecțiuni pulmonare cronice (silicoză, fibroză, metale grele) în Andrei Luca, Teodora Alexa-Stratulat, Traian Mihăescu ed. Pneumologie translațională. Editura Editura „Gr.T.Popa” U.M.F. Iași, 2018. ISBN 9786065445222, 9 pag.

Articole ISI autor principal

1. Tinica, G, Chistol, RO, Bulgaru Iliescu D, **Furnica C**. Long-term graft patency after coronary artery bypass grafting: Effects of surgical technique. Experimental and Therapeutic Medicine 2019; 17(1):359-367 (FI 2017 1.448)
2. Iov T, Bulgaru-Iliescu D, Knieling A, **Furnica C**. Injuries caused by pellets, medical and medico-legal issues. A case presentation. Romanian Journal of Legal Medicine 2018; 26: 253-257 (FI 2018 0.48)
3. Grigore M, Grigore A, Gafitanu D, **Furnica C**. Pictorial essay of ultrasound-reconstructed coronal plane images of the uterus in different uterine pathologies. Clin Anat. 2018; 31(3):373-379 (FI 2018 1.813).
4. Tinica G, Chistol RO, Enache M, Leon Constantin MM, Ciocoiu M, **Furnica C**. Long-term graft patency after coronary artery bypass grafting: Effects of morphological and pathophysiological factors. Anatol J Cardiol 2018; 20(5): 275-82 (FI 2018 1.112)
5. Scripcaru V, Iliescu DB, **Furnica C**, Scripcaru A, Nistor PP. Demonology and suicide - Forensic implications. Romanian Journal of Legal Medicine 2017; 25(2): 211-216 (FI 2017 0.32).
6. Knieling A, Calipsoana Matei M, Bulgaru Iliescu D, Manea C, Diac M, **Chistol RO**, **Furnica C**. Study Regarding Correlation of the Methanol Intoxication and Tissues Necrosis. Rev. Chim (Bucharest) 2017; 68 (5): 1126-1129 (FI 2017 1.412).

7. Enache M, Chistol RO, **Furnica C**, Tinica G. Relationship Between Calcium-phosphorous Product, Native and Bioprosthetic Mitral Valve Calcifications. *Rev. Chim (Bucharest)* 2017; 68 (2): 291-293 (FI 2017 1.412).
8. Tinica G, Chistol RO, Leon Constantin MM, Cobzaru RG, Ripa CV, **Furnica C**. Biomarkers for Evaluation of Postoperative Myocardial Necrosis in Vascular Surgery. *Rev. Chim (Bucharest)* 2016; 67 (11): 2176-2179 (FI 2016 1.232).
9. **Furnica C**, Chistol RO, Leon Constantin MM, Perianu L, Rusu AC, Alexa AI, Tinica G. Biochemical Correlates of MRI White Matter Hyperintensities. *Rev. Chim (Bucharest)* 2016; 67 (6): 1210-1213 (FI 2016 1.232).
10. **Furnica C**, Chistol RO, Leon Constantin MM, Alexa AI, Tinica G. Calcification of Bioprosthetic Valves. Biochemical Substrate and Prevention. *Rev. Chim (Bucharest)* 2015; 66 (10): 1716-1719 (FI 2015 0.956).

Articole ISI coautor

1. Grigore M, **Furnica C**, Esanu I, Gafitanu D. Pentalogy of Cantrell associated with unilateral anophthalmia. Case report and literature review. *Medicine* 2018; 97(31):e11511. (FI 2018 1.87).
2. Pristavu AI, **Furnica C**, Ifrim MM, Popovici RM. Early prenatal diagnosis of a lumbo-costo-vertebral syndrome. *J Med Ultrason* (2001). 2018;45(2):353-355 (FI 2017 0.677).
3. Grigore M, Popovici R, **Furnica C**, Pristavu A, Hamod A, Gafitanu D. Three-dimensional ultrasound and HDlive in tubal serous cystadenofibroma: a case report and literature review. *J Med Ultrason* 2017 ; 19(4) : 444-446 (FI 2017 1.512).
4. Tinica G, Chistol RO, **Furnica C**, Luca Cristina, Anghel Diana, Grecu Mihaela. Asymptomatic Coronary Artery Disease in Type 2 Diabetes Mellitus Patients Compared to a Non-Diabetic Control Group. *Acta Endo (Buc)* 2014; 10(2): 238-248 (FI 2014 0.268).
5. Sava A, **Furnica C**, Petreus T, Chistol RO, Motoc AGM. Trigeminal nerve: MRI anatomy and case presentation of trigeminal neuralgia due to arterial compression. *Rom J Morphol Embryol* 2012, 53(4):1097–1102 (FI 2012 0.620).
6. Chistol RO, **Furnica C**, Leon MM. MRI imaging in endometriosis: personal study and pictorial review. *Gineco.ro* 2012; 8(27): 24-29 (FI 2011 0.046).

Autor principal articol BDI

1. **Furnica C**, Chistol RO, Grecu M, Tomaziu-Todosia M, Tinica G. Systematic Review and Meta-analysis of Vagus Nerve Stimulation in the Treatment of Heart Failure. In C. Ignatescu, A. Sandu, & T. Ciulei (eds.), *Rethinking Social Action. Core Values in Practice LUMEN Proceedings Suceava, Romania - 2017*; 243-256.
2. Tinica G, Tomaziu-Todosia M, Tomaziu-Todosia G-C, Chistol RO, Bulgaru-Iliescu D, **Furnica C**. Defensive Medicine: Myths and Realities. In C. Ignatescu, A. Sandu, & T. Ciulei (eds.), *Rethinking Social Action. Core Values in Practice LUMEN Proceedings Suceava, Romania - 2017*; 898-910.
3. Chistol RO, **Furnica C**, Rusu AC, Tinica G. Computed tomography evaluation of coronary artery bypass grafts strengths and pitfalls : a tertiary center experience and pictorial review. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2016; XV(2): 179-187.
4. **Furnica C**, Chistol RO, Rusu AC, Tinica G. New anatomic and embryologic insights in the surgical approach of congenital heart diseases. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie* 2016; XV(2): 167-178.
5. Nedelcu AH, **Furnica C**. The intracisternal relations trochlear nerve origin with the mesencephalic tectum and cerebral aqueduct. *Romanian Journal of Functional, Clinical, Macroscopic and Microscopic Anatomy and of Anthropology* 2011; X(1): 67-70.

6. Nedelcu AH, **Furnica C.** The adult cerebral aqueduct, a declive centrencephalic structure? Romanian Journal of Functional, Clinical, Macroscopic and Microscopic Anatomy and of Anthropology 2011; X(3): 347-350.
7. **Furnica C**, Chistol RO, Agrosoaie I. Sexual dimorphism and cortical thickness asymmetry in adult brains. Romanian Journal of Functional, Clinical, Macroscopic and Microscopic Anatomy and of Anthropology 2010; IX(3): 268-273.
8. Stan CI, Chistol RO, Luca C, Stratan L, **Furnica C.** Using computer vision techniques on CT scans to measure changes in ventricular volume to aid in the diagnosis of hydrocephalus. Romanian Journal of Functional, Clinical, Macroscopic and Microscopic Anatomy and of Anthropology 2010; IX(4): 384-388.
9. **Furnica C**, Chistol RO, Varlam H. The biomechanic and anatomic basis in axial deviations of lower limb. Romanian Journal of Functional, Clinical, Macroscopic and Microscopic Anatomy and of Anthropology 2009; VIII(4): 526-530.
10. Chistol RO, Forte GN, **Furnica C.** Male Attractiveness in Terms of Facial Shape. Romanian Journal of Functional, Clinical, Macroscopic and Microscopic Anatomy and of Anthropology 2008; VII (3): 212-217.
11. **Furnica C**, Scripcaru C. Science, Biomedical Technology and Biolaw. Hum Reprod Genet Ethics. 2009;15(1):28-32.
12. Scripcaru G, Astarastoe V, Scripcaru C, **Furnica C.** New trends in the scientific anthropo-cultural psychiatric expertise. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2006;110(4): 938-943.

Coautor articol BDI

1. Leon Constantin MM, Mitu O, **Furnica C**, Mastelaru A, Paviliu S, Mitu F. The effects of antipsychotics, antidepressants and mood stabilizer medication over the cardiovascular disease in patients with schizophrenia, depression and mood disorders. Bulletin of Integrative Psychiatry. New Series 2018; 1(76):31-38.
2. Tinica G, **Furnica C**, Anghel D, Chistol RO. Left atrial, left atrial appendage and pulmonary veins anatomical variants in patients with atrial fibrillation versus patients in sinus rhythm. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2016; 120(2): 344-354.
3. Palaghia M, Mihai C, Perianu L, **Furnica C**, Lozaneanu L, Tarcoveanu E, Prelipcean CC. What can we find behind a parietal abscess? Case report. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2016; 120(3): 623-627.
4. Butcovan D, Chistol RO, Antoniu F, **Furnica C**, Tinica G. Comparison of morphoclinical characteristics of giant cell aortitis and Takayasu aortitis in patients with ascending aortic aneurysm. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie 2015; XIV(1): 35-38.
5. Scripcaru C, **Furnica C**, Scripcaru A. From Science to Bioethics and Biolaw. European Journal of Law and Public Administration 2014; 1(2): 87-96.
6. Chistol Raluca Ozana, **Furnica Cristina**, Moraru M. Considerations associated with computer forensic facial reconstructions: the limits of soft tissues' thickness determination. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2009;113(3): 757-761.
7. Enache M, Anghel D, **Furnica C**, Chistol RO, Tinica G. Surgical anatomy of the mitral valve leaflets. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie 2016; XV(4): 409-413.

18.03.2020

