

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mîndrilă Ion

Experiența profesională

Perioada

Atestat de abilitare - Calitatea de conducător de doctorat din 2015;
profesor universitar din 2013;
conferențiar universitar între 2005-2013;
șef de lucrări între 2000-2005;
asistent universitar între 1994-2000;
preparator universitar între 1991-1994.

Funcția sau postul ocupat în
prezent

Profesor universitar, Disciplina Anatomia Omului, Embriologie, Anatomie topografică și
secțională, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Activități și responsabilități
principale

Activități didactice (cursuri, seminarii, lucrări practice, consultații) și de cercetare științifică.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova, Str. Petru Rares nr. 2,200349, Craiova

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație si cercetare stiintifica

Educație și formare

Perioada	- masterand „Managementul Unităților de Sănătate” în perioada 2006-2008; - rezident chirurgie toracică, în perioada 1997-2002; - doctorand, în perioada 1991-1998; - medic medicină generală, în perioada 1990-1991; - student Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova, în perioada 1984-1990; - elev Liceul "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște, în perioada 1979-1983.
Calificarea / diploma obținută	- diplomă de masterat (2008); - diplomă de medic primar chirurgie toracică (2010); - diplomă de medic specialist chirurgie toracică (2002); - diplomă de doctor în științe medicale (1999); - diploma de doctor–medic, specializarea medicină generală (1990); - diploma de Bacalaureat (1983).
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anatomie; Chirurgie toracică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Activitate științifică	- Capitole din cărți publicate în edituri internaționale: 2; - Cărți publicate în edituri naționale: 16; - Articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact: 22; - Articole publicate în reviste cotate ISI fără factor de impact: 6; - Articole publicate în reviste indexate BDI: 38; - Articole publicate în reviste naționale: 32; - Comunicări în volume de rezumate la manifestări științifice internaționale și naționale: > 200; - Programe / proiecte naționale / internaționale: - director de proiect: - "Rolul venelor pulmonare în modularea fluxului limfatic la nivelul limfonodurilor pulmonari în insuficiența cardiacă congestivă" IDEI PCE 2008/2493 - membru în echipa de cercetare: - "Prototip de produse medicamentoase cu eliberare controlată pe baza de compozite chitosan-zeolit", PN-III-P2-2.1-PTE- 2016-0160 - "Noi metode pentru îmbunătățirea bioactivității și biofuncționalității implanturilor", VIASAN 332/2004 - expert în proiecte POSTDRU: - "Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale", POSDRU /86/ 1.2/ S/ 63815, 2010-2013 - "Standarde de calitate și indicatori de performanță specifici pentru Învățământul Superior din Domeniul Sănătății", POSDRU/18/1.2/G/40067
Membru în societăți științifice	- Membru în Comitetul Național al Societății Anatomistilor din România - Membru în European Society of Thoracic Surgeons - Membru în Societatea Română de Anatomie - Societatea Română de Morfologie - Membru în Societatea Română de Chirurgie Toracică 1994

Alte activități	- Coordonare cursuri postuniversitare: "Anatomia topografică, secțională, clinică și imagistică a toracelui și abdomenului" - Înființarea de discipline noi: disciplina de Antropologie (opțională) pentru studenții anului I Facultatea de Medicină - Recenzii pentru: Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie; Romanian Journal of Morphology and Embryology; Journal of Nanoparticle Research, Nanoscale Research Letters, Anals of Anatomy, Processes, Nanotoxicology, Cancers, IJMS, Pharmaceutics, Coatings, Chemistry Proceedings, Biomedicines, Materials - Evaluator ARACIS, evaluator CNCSIS, membru referent în comisii pentru susținerea tezelor de doctorat, membru în comisii de promovare la facultati din tara - Membru în comisie de îndrumare doctoranzi - Coordonator cerc științific studentesc - Coordonator lucrări prezentate și publicate sub formă de rezumat, de către studenți, la conferințe științifice - Coordonator/ îndrumător științific lucrări de licență								
Alte funcții	- Membru în comitetul de redacție al Revistei Române de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie - Membru în Consiliul științific al „Current Health Sciences Journal”, U.M.F. Craiova - Perioada 2012-prezent: Director de departament, Departamentul nr.1, Facultatea de Medicină, UMF din Craiova. - Perioada 2005-2011: Șef de catedră, Catedra de Anatomia Omului, Facultatea de Medicină, UMF din Craiova. - Perioada 2012-2023: președinte al Comisiei pentru invatamant, dezvoltarea curriculara si evaluare academica interna a Senatului UMF din Craiova - Perioada 2006-prezent: membru al Senatului UMF din Craiova și membru al Consiliului profesoral al Facultății de Medicină. - În anul 2013 am făcut parte din grupul de lucru pentru întocmirea raportului de autoevaluare instituțională - Perioada 2008-2012: președinte al Comisiei Senatului de transparență și întreținere sit UMF Craiova și membru al Comisiei Curriculare a Facultății de Medicină. - Perioada 2004-2008: membru al Consiliului științific al Senatului UMF din Craiova - Perioada 2000-2004: membru al Departamentului Învățământ Universitar din cadrul Centrului de Educație Medicală al UMF din Craiova								
Aptitudini și competențe personale									
Limba(i) maternă(e)	Romana								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<table> <tr> <td colspan="2">Engleza</td></tr> <tr> <td>Autoevaluare</td><td>Înțelegere Vorbire Scriere</td></tr> <tr> <td>Nivel european (*)</td><td>Ascultare Citire Participare la conversație Discurs oral Exprimare scrisă</td></tr> <tr> <td>Engleza</td><td>B2 B1 B1 B1 B2</td></tr> </table>	Engleza		Autoevaluare	Înțelegere Vorbire Scriere	Nivel european (*)	Ascultare Citire Participare la conversație Discurs oral Exprimare scrisă	Engleza	B2 B1 B1 B1 B2
Engleza									
Autoevaluare	Înțelegere Vorbire Scriere								
Nivel european (*)	Ascultare Citire Participare la conversație Discurs oral Exprimare scrisă								
Engleza	B2 B1 B1 B1 B2								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, experiență în domeniul didactic si pedagogic								

Competențe și aptitudini organizatorice	Director de departament; șef de catedră: coordonator proiecte cercetare; organizator sau membru în 24 comitete de organizare ale unor manifestări științifice regionale și naționale
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Correspondență, Internet, Word, Excel, PowerPoint, Access, Adobe Photoshop, programare, modelare numerică
Permis(e) de conducere	Categoria B

Anexă

Lucrari ISI (cu factor de impact)

1. Farhangee, A.; Davies, M.J.; Gaughan, K.; Mesina, M.; Mîndrilă, I. Observational Study of Trans-Septal Endocardial Left Ventricle Lead Implant for Effective Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Heart Failure and Challenging Coronary Sinus Anatomy. *Biomedicines* 2024, 12, 2693, IF=3,9
2. Farhangee A, Davies E, Haywood G, Gaughan K, Mindrila I. Trans-septal left ventricular endocardial lead in a patient with extensive anterior myocardial infarction and left ventricle (LV) apical endoventriculoplasty using a Vascutek patch-case report. *AME Case Rep.* 2024 Sep 13;8:106, IF=0,7
3. Bică, G.; Rogoveanu, O.-C.; Gherghina, F.-L.; Pisoschi, C.-G.; Buteică, S.-A.; Biță, C.-E.; Paliu, I.-A.; Mîndrilă, I. The Histological and Biochemical Assessment of Monoiodoacetate-Induced Knee Osteoarthritis in a Rat Model Treated with Salicylic Acid-Iron Oxide Nanoparticles. *Biology* 2024, 13, 331, IF=4,2
4. Farhangee, A.; Davies, M.J.; Mesina, M.; Morgan, D.R.; Sieniewicz, B.J.; Meyrick, R.; Gaughan, K.; Mîndrilă, I. Comparative Analysis of Response to Cardiac Resynchronisation Therapy Upgrades in Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillators and Pacemakers. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 2755, IF=3,9
5. Camelia Alina Gilcescu (Florescu), Ion Mîndrilă, Elena Camelia Stănculescu, Anca Berbecaru-Iovan, Florin-Liviu Gherghina*, Cătălina Gabriela Pisoschi, Antioxidant efficiency of parenteral administration of pure apis mellifera venom in a murine model of arthritis, *Farmacia*, 2024, Vol. 72, 4, 860-866, IF=1,4
6. Gherghina, F.-L.; Mîndrilă, I.*; Buteică, S.-A.; Bică, G.; Pisoschi, C.-G.; Biță, C.-E.; Paliu, I.-A.; Rogoveanu, O.-C. The Potential Benefic Effect of Nicotinamide Riboside in Treating a Murine Model of Monoiodoacetate-Induced Knee Osteoarthritis. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 6920, IF=3,9
7. Pirici, I.; Cercelaru, L.; Stanca, D.I.; Osman, A.; Sas, L.; Pirici, D.; Mindrila, I. Simple Universal Whole-Organ Resin-Embedding Protocol for Display of Anatomical Structures. *Biomedicines* 2023, 11, 1433, IF=4,7
8. Mîndrilă B, Buteică S-A, Mîndrilă I*, Mihaiescu D-E, Mănescu M-D, Rogoveanu I. Administration Routes as Modulators of the Intrahepatic Distribution and Anti-Anemic Activity of Salicylic Acid/Fe₃O₄ Nanoparticles. *Biomedicines*. 2022; 10(5):1213, IF=4,757
9. Rosu GC, Mateescu VO, Simionescu A, Istrate-Ofiteru AM, Curcă GC, Pirici I, Mogoanta L, Mindrila I, Kumar-Singh S, Hostiuc S, Pirici D. Subtle vascular and astrocytic changes in the brain of coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients. *Eur J Neurol.* 2022 Dec;29(12):3676-3692, IF=6,288
10. Mîndrilă I, Osman A, Mîndrilă B, Predoi MC, Mihaiescu DE, Buteică SA. Phenotypic Switching of B16F10 Melanoma Cells as a Stress Adaptation Response to Fe₃O₄/Salicylic Acid Nanoparticle Therapy. *Pharmaceutics*. 2021; 14(10):1007, IF=4,94
11. Predoi, M.; Mîndrilă, I.*; Buteică, S.; Purcaru, Ș.; Mihaiescu, D.; Mărginean, O. Iron Oxide/Salicylic Acid Nanoparticles as Potential Therapy for B16F10 Melanoma Transplanted on the Chick Chorioallantoic Membrane. *Processes* 2020, 8(6); IF=2,753
12. Catalin B, Rogoveanu OC, Pirici I, et al. Cerebrolysin and Aquaporin 4 Inhibition Improve Pathological and Motor Recovery after Ischemic Stroke. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2018;17(4):299-308. IF = 2,634
13. Demetrian AD, Olteanu M, Mîndrilă I, et al. Long disease-free survival following total sternal resection and reconstruction of the sternum with acrylic cement for unique massive sternal metastasis after operated breast cancer. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(4) IF =1,5
14. Adela-Luiza Chirilă , Ion Mîndrilă*, Dan Eduard Mihaiescu, Bogdan Mîndrilă , Cristina Predoi, Ovidiu Marcel Mărginean , Ionica Pirici , Gabriela Rău , Alice Sandra Buteică, Fe₃O₄/salicylic acid magnetic nanoparticles delivery route. A simple method for tissue targeting, *Farmacia*, 2017, Vol. 65, 4, IF=1,507
15. Mîndrilă I, Buteică SA, Mihaiescu DE, et al. Magnetic nanoparticles-based therapy for malignant mesothelioma. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(2) IF=0,912 Pirici I, Ciurea ME, Mîndrilă I, et al. Basal cell carcinoma develops in contact with the epidermal basal cell layer - a three-dimensional morphological study. *Rom J Morphol Embryol*. 2016;57(1), IF = 0,67
16. Mîndrilă, I., Buteică, S.A., Mihaiescu, D.E. et al., Fe₃O₄/salicylic acid nanoparticles versatility in magnetic mediated vascular nanoblockage, *J Nanopart Res* (2016) 18: 10, IF= 1,816
17. SA Buteică, DE Mihaiescu, I Rogoveanu, DN Mărgăritescu, I Mîndrilă, Chick Chorioallantoic Membrane Model As A Preclinical Tool For Nanoparticles Biology Study, *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, Vol. 21, No. 4, IF= 0,404

18. Buteică SA, Mîndrilă I*, Mihaiescu DE, Purcaru SO, Dricu A, Nicolicescu C, Neamțu J, In vitro and in vivo effects of Fe₃O₄/salicylic acid magnetic nanoparticles on the human glioblastoma cells, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2014, Vol. 9, No. 3, IF=1,03
19. Mîndrilă I, Părvănescu H, Pirici D, Niculescu M, Buteică SA, Taisescu O, Tarnita DN, The chick chorioallantoic membrane: a model of short-term study of Dupuytren's disease, Rom J Morphol Embryol., 2014, Nr. 2, Vol 55, IF=0,659
20. Mihaiescu, D.E., Buteică, A.S., Neamțu, J., Istrati, D., Mîndrilă, I., Fe₃O₄/Salicylic acid nanoparticles behavior on chick CAM vasculature. J Nanopart Res (2013) 15: 1857, IF=2,404
21. I.Mîndrilă, O.M. Mărginean, B. Căpitănescu, D. Pirici, P.R. Melinte, R. Stănescu, G.A. Guja, Pulmonary venous compartment of the airways circulation, Rom J Morphol Embryol., 2011, Nr 2, Vol 55, IF=0,523
22. Osiac E, Săftoiu A, Gheonea DI, Mandrila I, Angelescu R. Optical coherence tomography and Doppler optical coherence tomography in the gastrointestinal tract. World J Gastroenterol. 2011;17(1), IF= 3,114

Lucrari ISI (fără factor de impact)

1. Predoi, Maria-Cristina; Mîndrilă, Ion*; Buteică, Sandra Alice; Mărginean, Ovidiu Marcel; Mîndrilă, Bogdan; and Niculescu, Mihaela "Pigmented melanoma cell migration study on murine syngeneic B16F10 melanoma cells or tissue transplantation models," Journal of Mind and Medical Sciences: (2019) Vol. 6 : Iss. 2 , Article 20. DOI: 10.22543/7674.62.P327333
2. Meșină, Mihai; Mîndrilă, Ion; Mesina, Cristian; Obleagă, Cosmin Vasile; and Istrătoae, Octavian (2019) "A perfusion decellularization heart model - an interesting tool for cell-matrix interaction studies," Journal of Mind and Medical Sciences: Vol. 6 : Iss. 1 , Article 21. DOI: 10.22543/7674.61.P137142
3. Mărginean OM, Căpitănescu B, Mîndrilă I, Mărginean CM, Melinte PR. Study of the correlation between newborn and fetus ages and some morphometric cervical vertebral arches indices. Rom J Morphol Embryol. 2008;49(3):387-90
4. Neamțu MC, Neamțu RL, Avramescu ET, Vrabete M, Călina LM, Mîndrilă I. Contributions to myometrium study in uterine-tubal junction. Rom J Morphol Embryol. 2009;50(4):675-81
5. Tarniță D, Tarniță DN, Bîzdoacă N, Mîndrilă I, Vasilescu M. Properties and medical applications of shape memory alloys. Rom J Morphol Embryol. 2009;50(1):15-21. Review
6. Mănescu R, Bărașcu D, Mocanu C, Părvănescu H, Mîndriă I, Bălășoiu M, Turculeanu A. [Subconjunctival nodule with Dirofilaria repens]. Chirurgia (București). 2009 Jan-Feb;104(1):95-7

Lucrări BDI

1. Băilescu I, Popescu M, Dumitrescu D, Mîndrilă I, Vișan O, Moraru MC, Bălan RM, Albulescu DM. Imaging Aspects of Enchondromas in Pediatric Patients. Curr Health Sci J. 2023 Jul-Sep;49(3):457-466
2. Meșină M, Mîndrilă I, Meșină-Botoran MI, Mîndrilă LA, Pirici I. Partial Decellularization as a Method to Improve the Biocompatibility of Heart Tissue Implants. Curr Health Sci J. 2023 Jul-Sep;49(3):351-361
3. Meșină M, Mîndrilă I, Meșină-Botoran MI, Mîndrilă LA, Farhang A, Pirici I. Optimization Techniques of Single-Detergent Based Protocols for Heart Tissue Decellularization. Curr Health Sci J. 2023 Apr-Jun;49(2):156-162
4. Mîndrilă B, Rogoveanu I, Buteică SA, Cercelaru L, Mihaiescu DE, Mănescu MD, Mîndrilă I, Pirici I. Liver Histopathological Changes Related to Intraperitoneal Administration of Salicylic Acid/Fe₃O₄ Nanoparticles to C57BL/6 Mice. Curr Health Sci J. 2022 Apr-Jun;48(2):146-154
5. Drăgan Irina, Mîndrilă I., Demetrian A., Cârțu D., Marinescu, Daniela, Șurlin V.: The "how" and the "why" of rib fracture stabilization- a literature review. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]. 2020; 16(3): 164 – 171
6. Marinaș MC, Mîndrilă I, Zorilă GL, et al. A Severe Case of Aneurysmal Malformation of the Vein of Galen, Cardiac Failure and Intrauterine Fetal Death. Curr Health Sci J. 2018;44(1):76-79. doi:10.12865/CHSJ.44.01.13
7. Cătălin, B.; Pirici, I.; Toader, L.; Tudorică, V.; Mîndrilă, I.; Gilceava, C.; Taisescu, O.; Mureșanu, D. F., Evaluarea clinică și histopatologică a unui model animal cu encefalită autoimuna experimentală. Romanian Journal of Neurology . 2017 Suppl, Vol. 16, p77-78. 2p
8. I Mîndrilă, B Căpitănescu, OM Mărginean, PR Melinte, DN Margaritescu, Normal and pathologic aging of the pulmonary lymph nodes, Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro- & Microscopical Anatomy & of Anthropology, 2015, Vol. 14 Issue 3, p555-560
9. Sandra Alice Buteică , Dan Eduard Mihaiescu, Daniel Pirici, Ion Mîndrilă, Oral Fe₃O₄/salicylic acid nanoparticles: a rational option to the parenteral delivery, Letters in applied nanobioscience, Volume 4, issue 3, 2015, 288-291, Issn 2284-6808,
10. B Căpitănescu, I Mîndrilă, OM Mărginean, PR Melinte, Oana Taisescu, DN Mărgăritescu, Morphological aspects of the pulmonary structures in congestive heart failure, Romanian journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology, 2015, Vol. XIV – Nr. 2: 168-173,
11. PR Melinte, I Mandrila, Maria Cristina Bezna, MD Banicioiu-Covei, Simona Banicioiu-Covei, OM Marginean, Rodica Croitoru, Descriptive and clinical anatomy of anterior cruciate ligament. Implications in orthopedic surgery, Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro- & Microscopical Anatomy & of Anthropology 2015, Vol. 14 Issue 3, p408-411,
12. P.R. Melinte, I. Mîndrilă, Rodica Croitoru, Maria Cristina Bezna, M.D. Banicioiu-Covei, Macroanatomic dissection in the study of congenital cardiac malformations, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Nr. 4, Vol. XIII , 2014, ISSN:1583-4026, 464-468,

13. Ileana Dincă, Gh.S. Drăgoi, C.M. Damian, Rodica Mănescu, Th. Dumitrescu, I. Mîndrilă, Special features trails, spillage and structure in the superficial venous system on the upper limb – a case report, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 3, Vol. XIII, 2014, ISSN:1583-4026, 315-318,
14. I.Mîndrilă, D. Pirici, O. M. Mărginean, B. Căpitănescu, P.R. Melinte, Non-hilar transcapsular venous connections in the pulmonary lymph nodes, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 2, Vol. XIII, 2014, ISSN:1583-4026, 107-113,
15. Alice Sandra Buteică, D. Pirici, M. Meșină, B. Mîndrilă, I. Mîndrilă, In vivo models combination for b16 murine melanoma study, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 2, Vol. XIII, 2014, ISSN:1583-4026, 143-147,
16. P.R. Melinte, I. Mîndrilă, O.M.Mărginean, Rodica Croitoru, Considerations on glenoid labrum insertion of long head of biceps brachii muscle, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 2, Vol. XIII, 2014, ISSN:1583-4026, 179-181,
17. O.M. Mărginean, I. Mîndrilă, P.R. Melinte, B. Căpitănescu, C. M. Damian, C. Marinaș, Cristina Maria Mărginean, The disposition of vague nerves and the formation of vagal trunks related to the esophagus, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 2, Vol. XIII, 2014, ISSN:1583-4026, 185-188,
18. Gabriela Nicoleta Boborelu, Mariana Totolin, I. Mîndrilă, M. Mesina, Anatomic investigation of the internal acoustic meatus vascularization, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 4, Vol. XI, 2012, ISSN:1583-4026, 426-430,
19. Mîndrilă I., Pirici D., Mărginean OM., Melinte PR., Mediastinal lymphadenopathy in congestive heart failure. Anatomical considerations, *Clujul Medical*, Nr. 84, Supl.2, vol.2, 2011, ISSN 1222-2119, 190-195,
20. O.M. Mărginean, I. Mîndrilă, CM Damian, Cristina Maria Mărginean, P.R. Melinte, B. Capitanescu, Contributions on the morphometric study of newborn and fetus spine, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr 4, vol X, 2011, ISSN 1583-4026, 559-567,
21. B. Capitanescu, Cristina Simionescu, C. Mărgărețescu, I. Mîndrilă, O.M. Mărginean, Al Stepan, Raluca Ciurea, Arthroscopic and histopathologic changes of synovium in early rheumatoid arthritis, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr 4, vol X, 2011, ISSN 1583-4026, 423-428,
22. O.M. Mărginean, I. Mîndrilă, Cristina Maria Mărginean, Garofita Mateescu, P.R. Melinte, B. Capitanescu, Study of the correlation between new-born and fetus ages and some morphometric torachal vertebral arches indices, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, Nr. 3, Vol. IX, 2010, ISSN 1583-4026, 264 - 267
23. Neamțu, J, Măndrilă, I, Melinte, P. R, Mărginean, O. M, Pisoschi, C, Ianculescu, A, Mihailescu, I. N, In vivo experimental study of implant-bone interaction, *Romanian Journal of Biochemistry*, No. 1, Vol. 46, 2009, ISSN 1582-3318, 25-36,
24. Demetrian, R. Melinte, I. Mîndrilă, Rodica Dilof, Subdeltoideus Bursitis Manifested as Gigantic Cystic Supraclavicular and Lateral cervical Tumour, *Current Health Sciences Journal*, No. 2, vol. 35, 2009, ISSN: 2069 – 4032, 134-136,
25. O. M. Mărginean, B. Căpitănescu, I. Mîndrilă, Cristina Maria Mărginean, P. R. Melinte, Study of the correlation between newborn and fetus ages and some morphometric cervical vertebral arches indices, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2008, 49(3):387–390
26. I Mîndrilă, OM Mărginean, Mihaela Niculescu, RM Stănescu, PR Melinte, B. Căpitănescu, The venous supply of the pulmonary and tracheobronchic lymph nodes, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2008, vol VII, nr. 2, pag. 158-161
27. I Mîndrilă, GA Guja, OM Mărginean, B. Căpitănescu, Morphologic and morphometric study of the lung parenchima during the alveolar septation, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2008, vol VII, nr. 1, pag. 11-17
28. MR Stănescu, Iuliana Nicolescu, Dana Maria Albulescu, I. Mîndrilă, R. Stănescu, About cranioencephalic topography of sulcus centralis, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2008, vol VII, nr. 1, pag. 33-37
29. Maria Rodica Mănescu, OM Mărginean, Mihaela Meșină Botoran, H. Pîrvănescu, I. Mîndrilă, B. Căpitănescu, A variant of the axillary artery branches. Case report, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2008, vol VII, nr. 1, pag. 67-72
30. OM Mărginean, I. Mîndrilă, Cristina Maria Mărginean, PR Melinte, B. Căpitănescu, Adela Chirilă, Mariana Bușoiu, The correlation study of particular morphometric indexes of the fifth cervical vertebrae with the sex of the fetus and newborn, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2008, vol VII, nr. 1, pag. 77-80
31. Mîndrilă I, Niculescu M, Mogoantă L, Guja GA, Mărginean OM, Căpitănescu B, Popescu A. Venous circulation of the bronchial wall. *Rom J Morphol Embryol.*, Nr 4, Vol 48, 2007, ISSN 1220-0522, 391-394,
32. Niculescu M, Simionescu C, Novac L, Mogoantă L, Mîndrilă I. Adenosarcoma of the uterine cervix: positive and differential diagnosis. *Rom J Morphol Embryol.* Nr 1, Vol 48, 2007, ISSN 1220-0522, 79-82,
33. Mănescu R, Niculescu M, Barascu D, Mocanu C, Mîndrilă I. [Conjunctival stamp in diabetic patients]. *Oftalmologia*. Nr 3, Vol 51, 2007, ISSN:1220-0875, 91-94,
34. G. Drăgoi, I. Mîndrilă, Zăvoi R., Niculescu M., Popescu S.: Morphogenesis - an error factor in the general and medico - legal pathology. III. Cyclic morphogenesis in the female reproductive system. Implications in Legal Medicine. *Journal of Legal Medicine*, nr.1, vol 7, 1999, ISSN 1221-8618, 18 – 41,.
35. G.S.Drăgoi, R. Melinte, I. Mîndrilă, M. Niculescu, V.R. Melinte, Posttraumatic shoulder: a critical evaluation from the legal medicine point of view, *Journal of Legal Medicine*, nr.3, vol 7, 1999, ISSN 1221-8618, 216-232,

36. G.Drăgoi, I. Mîndrilă, Zăvoi R: Morphogenesis - an error factor in the general and medico - legal pathology. II. Volume density - overall evaluation quantitative criteria of lung morphogenesis stages. Implication in lung histology docimasia analysis. Journal of Legal Medicine, nr.3, vol 6, 1998, ISSN 1221-8618, 218 – 226,
37. G.Drăgoi, I. Mîndrilă, Zăvoi R: Morphogenesis - an error factor in the general and medico - legal pathology. I. Broncho - pulmonary histologic docimasia between specificity and uncertainty. Journal of Legal Medicine, nr.2, vol 6, 1998, ISSN 1221-8618, 118 – 127,
38. G.Drăgoi, I. Mîndrilă, Zăvoi R., Rinderu E. T: The contribution of the extracellular matrix to the shape and structure determination of the biosystems. Implications in the medico - legal pathology. Journal of Legal Medicine, nr.1, vol 6, 1998, ISSN 1221-8618, 12 – 29

Lista cărților publicate

1. Anatomia omului - Cap și gât : caiet de lucrări practice, Editura Medicală Universitară, 2019, ISBN 978-973-106-304-1, coautor
2. Anatomia funcțională trunchiului : note de curs, Editura Medicală Universitară, 2017, ISBN 978-973-106-287-7, coautor
3. Anatomia omului : Sistemul locomotor : caiet de lucrări practice, Editura Medicală Universitară, 2016, ISBN 978-973-106-297-6, coautor
4. Caizer C., Buteica A.S., Mindrila I. (2017) Biocompatible Magnetic Oxide Nanoparticles with Metal Ions Coated with Organic Shell as Potential Therapeutic Agents in Cancer. In: Rai, Ph.D M., Shegokar, Ph.D R. (eds) Metal Nanoparticles in Pharma. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-63790-7_11, autor
5. I Mindrila, C Foarfa, CS Mirea, M Ionescu, AG Ionescu, AF Constantinescu, VF Iovanescu, L Streba, In: Advances in small bowel diagnosis by wireless capsule endoscopy – computer aided diagnosis, Vere CC, Rogoveanu I, Streba CT, Vilcea ID, Ciurea ME (Eds.), 70, ISBN 978-940237-39-2, autor
6. Mihaela Niculescu, Veronica Sfiredel, Rodica Croitoru, Smaranda Mitran, Mihail Relu Stanescu, Adrian Balseanu, Ion Mindrila, Bogdan Stanoiu, Biologie. Teste pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicina, Facultatea de Medicina Dentara, Facultatea de Farmacie, Facultatea de Moase si Asistenta medicala, Editura Medicală Universitară, Craiova 2015, ISBN 978-973-106-126-9, autor
7. Petru Razvan Melinte, Ion Mindrila, Topographic and sectional Anatomy – Lecture Notes, Ed. Medicala Universitara Craiova, 2016, 100, ISBN 978-973-106-264-8, autor
8. Tehnici moderne de diagnostic si tratament in patologia organica a intestinului subtire, sub redactia Cristian Constantin Vere, Editura Medicala Universitara, Craiova, 2010, 131p, ISBN 978-973-106-175-7, autor
9. Ion Mindrila, Dănuț Nicolae Tarnita, Rodica Maria Mănescu, Anatomie topografică și secțională, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2009, 187 p. ISBN 978-973-106-052-1, autor
10. Rodica Maria Mănescu, Mîndrilă Ion, Marginean Ovidiu Marcel, Mesina Mihaela, Noțiuni de anatomie topografica, clinica si sectionala a capului si gatului, Editura Reprograph, Craiova 2008, ISBN 978-973-671-162-6, 120, autor
11. Ion Mîndrilă, Mihaela Niculescu, Rodica Croitoru, Smaranda Popescu, Anatomia descriptivă a omului - Curs pentru studenții anului I, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2006, ISBN 978-973-106-039-2, 173, autor
12. Ion Mîndrilă, Anatomia Topografică Secțională și Clinică a Gâtului și Trunchiului, Editura Medicală Universitară, Craiova 2005, ISBN 973-7757-54-8, 80, - autor
13. Romeo-Milea Cotelulbea, Rădulescu Mihai, Timotei Cotelulbea, Ion Mîndrilă, Adrian Gabriel Dobrinescu, Anca Marina Radulescu, Nervul frenic, Editura Medicală Universitară, Craiova 2003, ISBN 973-8354-76-5, 71, coautor
14. Romeo-Milea Cotelulbea, Gabriel Timotei Cotelulbea, Ion Mîndrilă, Adrian Gabriel Dobrinescu, Cotelulbea Elena, Rupturile Diafragmului, Editura Medicală Universitară, Craiova 2001, ISBN 973-85009-4-X, 194– coautor
15. Romeo Milea Cotelulbea, Adrian Gabriel Dobrinescu, Ion Mîndrilă, Patologie Chirurgicală Toracică - Curs pentru studenții Facultății de Medicină, Editura Medicală Universitară, Craiova 2001, ISBN 973-85008-1-8, 171, autor
16. Romeo Milea Cotelulbea, Adrian Gabriel Dobrinescu, Ion Mîndrilă, Chirurgie Toracică – Caiet de lucrări practice, Editura Reprografia U.M.F., Craiova 2000 – coautor
17. Agota Edith Ferschin, Maria Rodica Manescu, Mihaela Niculescu, Ion Mindrila, Mihail Relu Stanescu, Lucrări practice de Anatomia Descriptivă a Omului. Vol.1 Membrul superior, Editura Reprograf, 1999, ISBN 973-99271-6-5, 98, autor
18. Gheorghe Dragoi, Gheorghe Mocanu, Agota Edith Ferschin, Maria Rodica Manescu, Mihail Relu Stanescu, Ion Mindrila, Introducere in studiul sistemului nervos central, Editura Reprograph, Craiova, 1999, ISBN 973-99110-5-6, 96, coautor

Lista lucrărilor științifice publicate în reviste naționale neindexate

1. Maria Rodica Mănescu, Mihaela Niculescu, Mihaela Meșină-Botoran, I. Măndrilă, Carmen Damian, H. Pârvănescu, Changes of the Conjunctival Epithelium in Older Patients, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, 2007, nr. 2, pag. 180-183
2. P.P. Melinte, Rodica Croitoru, I. Mindrila, O.M. Marginean – Vascular Anatomy of the Proximal Epiphysis of the Femur Bone, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, vol. VI, nr. 2, 2007, pag. 195-199
3. O.M. Mărginean, I. Mîndrilă, P.R. Melinte, Cristina Maria Mărginean, M.R. Stănescu, Some morphological invariants identification of new-born vertebral bony parts, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, nr. 2, 2007, pp.207- 210

4. MR Stănescu, Iuliana Nicolescu, Dana Maria Albulescu, I. Mîndrilă, R. Stănescu, Variability of the craniometrical points: a topological point of view, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2007, nr. 2, pag. 147-150
5. Mărginean O.M., Mîndrilă I., Cristina Maria Mărginean. Contribuții la studiul osificării fetale la nivelul sternului, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol V, nr.3, 2006, 38-40
6. Mîndrilă, D.Mărgăritescu, Contribuții la studiul inervației vagale a stomacului, *Craiova Medicală*, vol.6, nr. 4, 2004, 357-359
7. Mîndrilă, Florentina Cristovici, Contribuții la studiul microcirculației pulmonare, *Craiova Medicală*, vol.6, nr. 2, 2004, 168-170
8. Mîndrilă, G.A. Guja, Contribuții la studiul evoluției sistemului vascular bronhic în perioada postpartum, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. III, nr. 3, 2004, 64-68
9. Nistor, Oana Taisescu, I. Mîndrilă, C. Taisescu, Observații microanatomice asupra structurilor colagenice din sistemele morfofuncționale splenice, *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. III, nr. 3, 2004, 136-139
10. Mîndrilă, Florentina Cristovici, I. Nistor, R.M.Cotulbea, A. Dobrinescu: Contribuții la studiul morfologiei căilor ventilației colaterale pulmonare. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. 2, nr. 3, 2003, 117-119
11. Mîndrilă, R.L. Neamțu : Ruptura splenică întârziată – considerații anatomice. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. 2, nr. 2, 2003, 137-138.
12. Mîndrilă, R.M.Cotulbea, A. Dobrinescu: Morphometric features of pulmonary airways at the upper lobe apex level. *Craiova Medicală*, vol.5, supl.3, 2003, 421-424.
13. Nistor, I. Mîndrilă, Oana Taisescu, Contribuții la studiul drenajului venos al splinei. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. 2, nr. 3, 2003, 201-203.
14. Florentina Cristovici, E.F. Georgescu, Iuliana Georgescu, G. Mocanu, I. Mîndrilă, Contribuții morfologice asupra unui caz de tromboză a venei iliace comune complicată cu varice scrotale. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. 2, nr. 3, 2003, 92-94
15. R.M.Cotulbea, F.Calotă, H.Pîrvănescu, A.Dobrinescu, I.Mîndrilă, M. Iorgu, A. Săftoiu, M. Popescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Empieme acute consecutive perforațiilor iatrogene din stenozele esofagiene postcaustice. Probleme de diagnostic și tratament. *Craiova Medicală* vol.5 nr.1, 2003, 16-20
16. Mîndrilă, R.L. Neamțu : Contribuții la studiul morfogenezei ramificărilor în sistemul bronhic. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, vol. 1, nr. 1, 2002, 157-159.
17. R.M.Cotulbea, Rodica Dilof, I.Mîndrilă, F.Calotă, D. Dobrescu, Violeta Bobia, H.Pîrvănescu, Anca Ruxandra, A.Dobrinescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Abcese mediastinului posterior. Considerații etiopatogenice, diagnostice și terapeutice. *Jurnalul de Chirurgie Toracică*, vol.6, nr.1, 2002, 43-50.
18. R.M.Cotulbea, F.Calotă, Rodica Dilof, I.Mîndrilă, A.Dobrinescu, H.Pîrvănescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Considerații diagnostice și terapeutice asupra hidatidozei pulmonare. *Craiova Medicală* vol.4 nr.1, 2002, 15-21
19. R.M.Cotulbea, F.Calotă, Rodica Dilof, D. Georgescu, H.Pîrvănescu, A.Dobrinescu, I.Mîndrilă, Elena-Ruxandra Cotulbea: Ruptură traheobronhopulmonară dreaptă. Prezentare de caz. *Jurnalul de Chirurgie Toracică*, vol.6, nr.1, 2002, 51-53
20. R.M.Cotulbea, F.Calotă, H.Pîrvănescu, Ghe. Achimescu, A.Dobrinescu, I.Mîndrilă, V. Șurlin, M. Florea, Aristida Georgescu, D. Georgescu, Violeta Iordache, Elena-Ruxandra Cotulbea: Abces pulmonar cronic al lobului superior drept consecutiv unei fistule esobronșice iatrogene – prezentare de caz. *Revista Cercetări experimentale medico-chirurgicale – Filiala Timișoara – Academia de Științe Medicale, U.M.F. Timișoara*, nr.2, 2002, 134-137
21. R.M.Cotulbea, F.Calotă, I.Mîndrilă, H.Pîrvănescu, A.Dobrinescu, Rodica Dilof, Zora Stoica, Teodora Rolea, Elena-Ruxandra Cotulbea: Ruptura cupolei diafragmatice drepte cu hernierea ficatului în doi timpi. Considerații etiopatogenice, diagnostice și terapeutice. Prezentare de caz. *Revista de Medicină și Farmacie – Universitatea de Medicină și Farmacie din Tg.Mureș*, vol.47, 2001, 116-118.
22. F. Calotă, A. Kaufmaann, D. Camen, Violeta Comănescu, Lavinia Mitrache, R.M.Cotulbea, I. Mîndrilă: A pathogenic model for the hydrostatic varicose veins. *Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery*, Vol. 3, No. 1, 2001, 29-34.
23. R.M.Cotulbea, F.Calotă, A.Dobrinescu, I.Mîndrilă, Rodica Dilof, H.Pîrvănescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Tumorile mediastinale. Considerații morfopatologice, diagnostice și terapeutice. *Craiova Medicală* vol.3 nr.3, 2001, 193-200.
24. R.M.Cotulbea, F.Calotă, Rodica Dilof, A.Dobrinescu, I.Mîndrilă, H.Pîrvănescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Drenajul endocavitar în abcesul pulmonar. Indicații și rezultate terapeutice. *Jurnalul de Chirurgie Toracică*, vol.5, nr.1, 2000, 31-54
25. R.M.Cotulbea, D.P. Petcu, F.Calotă, H.Pîrvănescu, I.Mîndrilă, A.Dobrinescu: Pericarditele acute exsudative cu tamponadă cardiacă. Considerații etiopatogenice diagnostice și terapeutice. *Craiova Medicală*, vol.2, nr.2, 2000, 84-90
26. Mîndrilă, Drăgoi G. S. ,Ciurea M. E: Morphologic aspects of the bronchial attached vascular system. *Romanian Journal of Anatomy*, vol 1, nr.1, 1999, 30 – 33.
27. G. S. Drăgoi, Mihaela Niculescu, I Mîndrilă: A rapid method to determine the follicular reserve. *Romanian Journal of Anatomy*, vol 1, nr.1, 1999,34 – 36.
28. Smaranda Popescu, Agota Ferschin, I.Mîndrilă , Rodica Melinte: Considerations upon the contractile units study in the placental system. *Romanian Journal of Anatomy*, vol 1, nr.1, 1999, 37 – 41.
29. R.M.Cotulbea, F.Calotă, Rodica Dilof, I.Mîndrilă, A.Dobrinescu, H.Pîrvănescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Emfizemul pulmonar bulos – Considerații diagnostice și terapeutice. *Jurnalul de Chirurgie Toracică*, vol.4, nr.3, 1999, 295-300
30. R.M.Cotulbea, F.Calotă, Rodica Dilof, H.Pîrvănescu, D.P.Petcu, A.Dobrinescu, I.Mîndrilă, Elena-Ruxandra Cotulbea: Plagă toracică penetrantă cu leziune de arteră pulmonară prin agresiune cu armă albă. *Jurnalul de Chirurgie Toracică*, vol.4, nr.2, 1999, 197-198.

31. R.M.Cotulbea, F.Calotă, I. Georgescu, H.Pîrvănescu, Rodica Dilof, I.Mândrilă, A.Dobrinescu, Elena-Ruxandra Cotulbea: Rupturile diafragmului – Considerații etiopatogenice diagnostice și terapeutice. Craiova Medicală, vol.1, nr.4, 1999, 277-282
32. Mîndrilă, Drăgoi G: O nouă metodă de vizualizare a existenței structurilor septale intrapulmonare. Analele Universității din Craiova - Științe Medicale, vol.5, nr.1, 1998, 167 – 168.