



*** Model cuprins portofoliu**

Portofoliu de lucrări științifice
considerate relevante de către candidat,
publicate ulterior conferirii titlului de Doctor în știință, elaborate în domeniul Medicină

Candidat: Conf. Univ. Dr. CARABA ALEXANDRU EMIL

1. **Ionescu R**, Dean E, Popescu RA, Ilian L, Sava Maria R, *Behavioural changes and plastic potential alteration of dental pulp stem cell exposed to high glucose concentration*, Dig J Nanomater Bios 2013, Vol. 8(1), pag. 313 – 321, ISSN 1842 – 3582. FI 1,092,
<http://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digests-journal-of-materials-and-structures/8-djnb/30-volume-8-number-1-january-march-2021>

Articole publicate în reviste ISI-web of science (autor principal):

1. **Alexandru Caraba**, Stela Iurciuc, Andreea Munteanu, Mircea Iurciuc. Hyponatremia and Renal Venous Congestion in Heart Failure Patients. Dis Markers, vol. 2021, Article ID 6499346, 9 pages, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6499346> **IF: 3.434**
2. **Alexandru Caraba**, Andreea Munteanu, Stela Iurciuc, Mircea Iurciuc. Renal Acoustic Radiation Force Impulse Elastography in Hypertensive Nephroangiosclerosis Patients. Appl. Sci. 2021; 11: 10612. <https://doi.org/10.3390/app112210612>. **IF: 2.679**
3. **Caraba Alexandru**, Babalic Flavia Corina, Iurciuc Stela, Iurciuc Mircea. The Utility of Major Salivary Gland Ultrasonographic Parameters in the Diagnosis of Sjogren Syndrome. Dis Markers, vol. 2019, Article ID 1716848. doi: 10.1155/2019/1716848. PMID: 31929838; PMCID: PMC6942831. **IF: 2.738**
4. **Caraba Alexandru**, Crisan Viorica, Romosan Ioan, Mozos Ioana, Murariu Marius. Vitamin D Status, Disease Activity, and Endothelial Dysfunction in Early Rheumatoid Arthritis Patients. Dis Markers, vol. 2017, Article ID 5241012, 7 pages, 2017. <https://doi.org/10.1155/2017/5241012> **IF: 2.628**
5. Corina Danciu#, **Alexandru Caraba**#, Florina Bojin, Codruța Șoica, Georgeta Maria Simu, Sorina Ciurlea, Camelia Peev, Ioana Mihaela Cîtu, Iulia Pânzaru. Ggenistein does not induce caspase 2 activation in vitro on b16 melanoma cell lines. Farmacia 2014; 62 (4): 753-760, **IF: 1.005** (# equal contribution)

6. **Caraba A**, Serban Corina, Danciulescu-Mutiu Carmen, Romosan I. Assessment of the Intrarenal Vascularization in Preeclampsia. *Gineco.ro* 2009; 5(2): 94-96, **IF: 0**
7. Mozos Ioana, **Caraba Alexandru**. Electrocardiographic Predictors of Cardiovascular Mortality. *Dis Markers*, vol. 2015; Article ID 727401. doi: 10.1155/2015/727401 **IF: 2.410**
8. Doina Georgescu*, **Alexandru Caraba***, Ioana Ionita, Ana Lascu, Emil Florin Hut, Simona Dragan, Oana Elena Ancusa, Ioana Suceava, Daniel Lighezan. Dyspepsia and Gut Microbiota in Female Patients with Postcholecystectomy Syndrome. *Int J Women's Health* 2022; 14: 41–56, DOI <https://doi.org/10.2147/IJWH.S342882> **IF: 2.590** (*equal contribution)
9. Babalic FCA, Borza C, Ilie Rosca C, Gurban CV, Banciu CD, Mederle OA, Popa MD, Chelu SC, Marius P, Sharma A, Kundnani NR, **Caraba AE**. Endothelial dysfunction in psoriatic arthritis patients: correlations between insulin resistance and disease activity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Sep;26(18):6796-6804. doi: 10.26355/eurrev_202209_29781. PMID: 36196728 **IF: 3,3**
10. **Caraba A**, Iurciuc S, Nicolin M, Iurciuc M. Endothelial Dysfunction in Primary Sjögren's Syndrome: Correlation with Serum Biomarkers of Disease Activity. *Int J Mol Sci*. 2023 Sep 10;24(18):13918. doi: 10.3390/ijms241813918. PMID: 37762225; PMCID: PMC10531316. **IF: 5,6**
11. Roman D, Iurciuc S, **Caraba A**. Pulmonary Involvement in Sjögren's Syndrome: Correlations with Biomarkers of Activity and High-Resolution Computer Tomography Findings. *J Clin Med*. 2024 Feb 15;13(4):1100. doi: 10.3390/jcm13041100. PMID: 38398414; PMCID: PMC10889824 **IF 3,9**
12. Munteanu A, Kundnani NR, **Caraba A**. Nailfold capillaroscopy abnormalities and pulmonary hypertension in mixed connective tissue disease and systemic sclerosis patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2024 Feb;28(4):1314-1326. doi: 10.26355/eurrev_202402_35453. PMID: 38436165 **IF: 0**
13. **Caraba A**, Stancu O, Crișan V, Georgescu D. Anti TNF-Alpha Treatment Improves Microvascular Endothelial Dysfunction in Rheumatoid Arthritis Patients. *Int J Mol Sci* 2024 Sep 14;25(18):9925. doi: 10.3390/ijms25189925 **IF: 4,9**
14. **Caraba A**, Roman D, Crișan V, Iurciuc S, Iurciuc M. Salivary Flow Rate in Patients with Sjögren's Syndrome: Correlations with Salivary Gland Ultrasound Findings and Biomarkers of Disease Activity. *Int. J. Mol. Sci*. 2025, 26, 101. doi.org/10.3390/ijms26010101. **IF 4,9**

Articole publicate în reviste ISI-web of science (coautor):

1. Buleu Florina, Sirbu Elena, **Caraba Alexandru**, Dragan Simona. Heart Involvement in Inflammatory Rheumatic Diseases: A Systematic Literature Review. *Medicina (Kaunas)* 2019; 55(6): 249. doi: 10.3390/medicina55060249. PMID: 31174287; PMCID: PMC6632037. **IF: 1.205**
2. Buleu FN, Luca CT, Tudor A, Badalica-Petrescu M, **Caraba A**, Pah A, Georgescu D, Christodorescu R, Dragan S. Correlations between Vascular Stiffness Indicators, OPG, and 25-OH Vitamin D3 Status in Heart Failure Patients. *Medicina (Kaunas)* 2019; 55(6): 309. doi: 10.3390/medicina55060309. PMID: 31242663; PMCID: PMC6630571. **IF: 1.205**

3. Gurban CV, Balaș MO, Vlad MM, **Caraba AE**, Jianu AM, Bernad ES, Borza C, Bănicioiu-Covei S, Motoc AGM. Bone turnover markers in postmenopausal osteoporosis and their correlation with bone mineral density and menopause duration. Rom J Morphol Embryol 2019; 60(4):1127-1135. PMID: 32239087. **IF: 1.411**
4. Mozos I, Stoian D, **Caraba A**, Malainer C, Horbanczuk JO and Atanasov AG . Lycopene and Vascular Health. Front Pharmacol 2018; 9: 521. doi: 10.3389/fphar.2018.00521 **IF: 3.845**
5. Mozos Ioana, Borzak Georgiana, **Caraba Alexandru**, Mihaescu Rodica. Arterial stiffness in hematologic malignancies. Onco Targets Ther 2017; 10: 1381-1388. doi: 10.2147/OTT.S126852. **IF: 2.656**

Articole publicate în Proceedings la congrese ce se găsesc pe ISI web of science (autor):

1. **Caraba A**, Romoșan I, Borza C, Muntean D, Noveanu L. A nailfold capillaroscopy study in patients with systemic sclerosis and pulmonary hypertension. Proceedings of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation 27-30 may 2015, Medimond Publishing Company, p. 83-88, ISBN 978-88-7587-719-4

Articole publicate în Proceedings la congrese ce se găsesc pe ISI web of science (coautor):

1. Șerban Corina, Drăgan Simona, Mozoș Ioana, Mateescu Rodica, Șușan Lelia, Păcurari Alina, Săvoiu Germaine, **Caraba Alex**, Romoșan Ioan. Homeostatic indices in hypertensive patients with metabolic syndrome. 9th World Congress for Microcirculation, Paris, France, 2011, Medimond International Proceedings, pp. 71-74, Bologna, Italy, ISBN: 978-88-7587-602-9
2. Șerban Corina, Drăgan Simona, Mozoș Ioana, Mateescu Rodica, Șușan Lelia, Păcurari Alina, Săvoiu Germaine, **Caraba Alex**, Romoșan Ioan. Relationship between plasma von Willebrand factor, fibrinogen and flow mediated vasodilatation in hypertensive patients. 9th World Congress for Microcirculation, Paris, France, 2011, Medimond International Proceedings, pp. 65-69, Bologna, Italy, ISBN: 978-88-7587-602-9

Articole publicate în reviste necotate ISI dar indexate în baza de date internaționale (autor):

1. **A. Caraba**, Cristina Florea, R. Timar, Andreea Munteanu, Corina Șerban, Diana Nicoară, I. Romoșan. Endothelial dysfunction in systemic sclerosis. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2012; Vol. XVII, Issue 2: 159-163, ISSN 1583-6258, revistă indexată BDI (EBSCO)
2. **A. Caraba**, Andreea Narița, Corina Șerban, Ingrid Deak, I Romoșan. Glomerular lesions in diabetic patients. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2011; Vol. XVI, Issue 1: 272-277, ISSN 1583-6258, revistă indexată BDI (EBSCO)
3. **A. Caraba**, Cristina Florea, Diana Nicoară, Corina Șerban, I Romoșan. The anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in the diagnosis of chronic hepatitis C virus infection related arthritis. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2010; 15 (2): 242-246, ISSN: 1583-6258, revistă indexată BDI (Indexcopernicus)

4. **A. Caraba**, Corina Șerban, Rodica Mihăescu, I. Romoșan. Subclinical atherosclerosis in primary antiphospholipid syndrome. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology* 2010; Vol. XV, Issue 1: 293-298, ISSN 1583-6258, revistă indexată BDI (EBSCO)
5. **Alex. Caraba**, Ioan Romoșan. Endothelial dysfunction in the nephrotic syndrome. *Medicinski Pregled* 2007; LX (suppl. 2): 66-69, ISSN: 0025-8105, revistă indexată BDI (Index medicus)
6. **Alexandru Caraba**, Andreea Munteanu, Flavia Corina Babalic and Mihaela Nicolin. Corrected QT Interval in Systemic Sclerosis Patients. *Archives of Rheumatology & Arthritis Research* 2019; DOI: 10.33552/ARAR.2019.01.000501, ISSN: 2694-1724 (Index Copernicus)
7. **Alexandru Caraba**, Andreea Munteanu, Viorica Crișan. Bone Mineral Density in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. *Journal of Orthopedic Research and Therapy* 2018; 8: 1-5, ISSN: 2575-8241. DOI: 10.29011/2575-8241.001111 (PubMed)

Articole publicate în reviste necotate ISI dar indexate în baza de date internaționale (coautor):

1. Corina Șerban, Rodica Mateescu, Lavinia Noveanu, Lelia Șusan, Alina Păcurari, **Alex Caraba**, Ioan Romoșan. Relation between lipoprotein(a), fibrinogen and carotid intima-media thickness in essential hypertensive patients. *Roumanian Journal of Biophysics* 2010; Volume 20, Number 2: 115-125, ISSN 1220-515X, (CNCIS code: 615): B+ revistă indexată BDI (Index Copernicus)
2. Corina Șerban, Claudia Borza, **A. Caraba**, Lavinia Noveanu, Lelia Șusan, Alina Păcurari, Simona Drăgan, Ruxandra Christodorescu, I. Romoșan, Rodica Mihăescu.. Relationship between endothelial function and structural atherosclerosis in hypertensive patients. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 2011, Vol. 16(1): 32-37, ISSN: 1583-6258, revistă indexată BDI (EBSCO)
3. Corina Șerban, Ioana Mozos, Rodica Mateescu, Germaine Săvoiu, **A. Caraba**, Lelia Șusan, Alina Păcurari, I. Romoșan. Endothelial dysfunction in hypertensive patients with metabolic syndrome. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology* 2010; vol XV, Issue 1: 311-315, ISSN 1583-6258, revistă indexată BDI (EBSCO)
4. Corina Șerban, Simona Drăgan, Lelia Șusan, **A. Caraba**, Alina Păcurari, Ruxandra Christodorescu, Rodica Mateescu, I. Romoșan. Metabolic syndrome in relation with intima-media thickness in hypertensive patients. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology* 2010; vol XV, Issue 2: 247-251, ISSN 1583-6258, revistă indexată BDI (EBSCO).
5. Corina Șerban, Simona Drăgan, Ioana Mozoș, Lavinia Noveanu, Lelia Șusan, Ruxandra Christodorescu, Alina Pacurari, **A. Caraba**, I. Romoșan. Lipoprotein(a): an emerging cardiovascular risk factor in hypertensive patients, *International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health* 2011; Vol. 3, No. 10: 733-742, revistă indexată BDI (SCOPUS, EBSCO)
6. Corina Șerban, Simona Drăgan, Ruxandra Christodorescu, Lelia Șusan, Ioana Mozos, **Alex Caraba**, Lavinia Noveanu, Alina Păcurari, I. Romoșan I. Association of serum uric levels and carotid intima thickness with the number of organ damaged in hypertensive patients. *International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health* 2011; 3 (1): 8 – 16, ISSN 1840 – 4529, revistă indexată BDI (SCOPUS, EBSCO)

7. Andreea Munteanu, **A. Caraba**, Alina Păcurari, I. Romoșan I. Lupus nephritis: correlation of clinicobiological manifestations with histological type. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2012; vol XVII(1): 217-221, ISSN: 2067-8282, revistă indexată BDI (EBSCO, SCOPUS) revistă indexată BDI (EBSCO, SCOPUS)
8. Andreea Munteanu, **A. Caraba**, I. Romoșan. Treatment of proliferative lupus nephritis with Cyclophosphamide. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2012; vol XVII(2): 153-157, ISSN: 2067-3019, revistă indexată BDI (EBSCO, SCOPUS)
9. Andreea Munteanu, **A. Caraba**, I. Romoșan. Endothelial dysfunction in lupus nephritis. Annals of the Romanian Society for Cell Biology 2013; vol XVIII(2): 86-90, ISSN: 2067-8282, revistă indexată BDI (EBSCO, SCOPUS)
10. Ioan Romoșan, **Alex. Caraba**, Ovidiu Golea. The etiology of proteinuria in diabetic patients. Medicinski Pregled 2007; LX (suppl. 2): 74-77, ISSN: 0025-8105, revistă indexată BDI (Index medicus)

Articole publicate în rezumat în reviste de circulație internaționale recunoscute (prim autor):

1. **Alexandru Caraba**, Andreea Narița, Cristina Florea, Corina Șerban, Ioan Romoșan. Risk factors of relapses in Wegener's granulomatosis. European Journal of Internal Medicine 2011; Volume 22 (Supplement 1): S16, **IF 1,947**
2. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Ioan Romoșan. The role of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in the differential diagnosis of hepatitis C associated rheumatoid syndrome. Ann Rheum Dis 2007, 66 (suppl. II): 345, **IF 6,411**
3. **Alexandru Caraba**, Munteanu Andreea, Șerban Corina, Romoșan Ioan. The value of of intrarenal resistive index on renal outcomes in benign nephroangiosclerosis. Nephrol Dial Transplant 2012; suppl. 2: ii94, **IF 3,371**
4. **A. Caraba**, C. Șerban, S. Goția, I. Romoșan. Intrarenal vascularization in hypertensive nephrosclerosis. Correlation with endothelial function. Journal of hypertension 2015; 33 (e-supplement 1): e356, **IF 2,89**
5. **Alexandru E. Caraba**, Corina M. Șerban, Romulus Z. Timar, Ioan Romoșan. Intrarenal vascularization in systemic sclerosis; correlation with nailfold capillaroscopy. Nephrol Dial Transplant 2015; 30 (suppl. 3): iii437, **IF 3,57**
6. **Caraba A**, Crisan V. Vitamin D status, systemic lupus erythematosus activity and endothelial dysfunction Annals of the Rheumatic Diseases 2017;76:1217, **IF 12,350**

Articole publicate în rezumat în reviste de circulație internaționale recunoscute (coautor):

1. Corina Șerban, **Alex Caraba**, L. Noveanu, G. SĂvoiu, R. Mihăescu. Relationship between microalbuminuria and inflammatory markers in hypertensive patients. Journal of Hypertension 2012; Vol 30 (e-Supplement A): e217, **IF 3,806**

2. Corina Șerban, Lelia Șușan, Ioana Mozos, **Alex Caraba**, Ruxandra Christodorescu, Simona Drăgan. Alterations of von Willebrand factor antigen in hypertensive patients with or without atherogenic dyslipidemia. Journal of Hypertension 2012; Vol 30 (e-Supplement A): e374, **IF 3,806**
3. Corina Șerban, Drăgan Simona, Mozos Ioana, Șușan Lelia, Christodorescu Ruxandra, Noveanu Lavinia, Păcurari Alina, **Alex Caraba**, Mateescu Rodica, Romoșan Ioan. Relation between subclinical atherosclerosis and components of the metabolic syndrome in hypertensive patients. Atherosclerosis 2011; 12 (1): 178, ISSN 1567-5688, **IF 2,064**
4. Șerban Corina, Drăgan Simona, Borza Claudia, Șușan Lelia, Christodorescu Ruxandra, Noveanu Lavinia, Savoie Germaine, Păcurari Alina, **Caraba A**, Romoșan I. Association between microalbuminuria and intima-media thickness in hypertensive patients. Revista Română de Medicină de Laborator 2011; vol 19 (supl la nr. 2/4): S27-S28, **IF 0,113**
5. Șerban Corina, Drăgan Simona, Borza Claudia, Șușan Lelia, Christodorescu Ruxandra, Noveanu Lavinia, Savoie Germaine, Păcurari Alina, **Caraba A**, Romoșan I. Correlation between atherogenic index of plasma and intima-media thickness in hypertensive patients. Revista Română de Medicină de Laborator 2011; vol 19 (supl la nr. 2/4): S28-S29, **IF 0,113**
6. Șerban Corina, Costea Camelia, Mozoș Ioana, Șușan Lelia, Păcurari Alina, **Caraba Alexandru**, Mateescu Rodica, Romoșan Ion. Apolipoprotein B as a quantitative index of plasma atherogenicity in hypertensive patients. Revista Română de Medicină de Laborator, 2010; Vol. 18 (supl la nr. 2/4): 16-17
7. Șerban Corina, Costea Camelia, Mozoș Ioana, Șușan Lelia, Păcurari Alina, **Caraba Alexandru**, Mateescu Rodica, Romoșan Ioan. Increased serum lipoprotein(a) levels in patients with arterial essential hypertension. Revista Română de Medicină de Laborator 2010; Vol. 18 (supl la nr. 2/4): 15-16
8. C. Șerban, S. Drăgan, I. Mozoș, L. Șușan, R. Christodorescu, **A. Caraba**, A. Păcurari, R. Mateescu, G. Săvoiu, I. Romoșan. Correlation between flow-mediated vasodilatation of the brachial artery and intima-media thickness in the carotid artery in hypertensive patients. 18th International Meeting of the Alpe-Adria Association of Cardiology, September 16-18 2010, Vienna – Abstracts Journal für Kardiologie - Austrian Journal of Cardiology 2010; 17 (Suppl A): 21
9. C. Șerban, L. Șușan, **A. Caraba**, G. Săvoiu, A. Păcurari, A. Tudor, I. Romoșan, A. Cristescu. Association between serum uric acid levels and atherosclerosis in hypertensive patients. Journal of Hypertension 2009; vol. 27(suppl. 4): s249, **IF 3,806**
10. C. Șerban, L. Noveanu, L. Șușan, A. Păcurari, **A. Caraba**, C. Costea, R. Mateescu, I. Romoșan, A. Cristescu. Relation between lipoprotein (a), fibrinogen and intima-media thickness in hypertensive patients. Journal of Hypertension 2010; vol. 28 (e-Supplement A): e380, **IF 3,806**
11. C. Șerban, **A. Caraba**, L. Noveanu, G. Savoie, R. Mihaescu. Relationship between microalbuminuria and inflammatory markers in hypertensive patients. Journal of Hypertension 2012; Vol 30 (e-Supplement A): e217, **IF 3,806**
12. C. Șerban, L. Șușan, I. Mozos, **A. Caraba**, R. Christodorescu, S. Drăgan. Alterations of von Willebrand factor antigen in hypertensive patients with or without atherogenic dyslipidemia. Journal of Hypertension 2012; Vol 30 (e-Supplement A): e374, **IF 3,806**

Articole publicate în extenso în reviste naționale recunoscute reviste cotate CNCSIS cat.B sau B+(BDI) (autor):

1. **A. Caraba**, Rodica Mihăescu, Corina Șerban, I. Romoșan. Sindromul antifosfolipidic catastrofic. Medicina Modernă 2010; vol.XVII, nr.10: .521-527, ISSN 1223-0472
2. **A. Caraba**, Germaine Săvoiu, Viorica Crișan, Corina Gorun, Iuliana Zvarici, I. Romoșan. Endothelial dysfunction in systemic lupus erythematosus. Roumanian Journal of Biophysics 2008; 18(3): 237-244, ISSN: 1220-515X
3. **Alex. Caraba**, Ioan Romoșan. Nephrogenic systemic fibrosis. Infomedica, 2008; 2 (144): 15-17, ISSN: 1221-681X
4. **A. Caraba**, Viorica Crișan, I. Romoșan. Rolul examenului histopatologic în evaluarea nefropatiei lupice. Revista Română de Reumatologie 2009; 1: 38-45, ISSN: 1843-0791
5. **A. Caraba**, Viorica Crișan, I. Romoșan. Bolile de colagen-vasculare și sarcina. Medicina Modernă 2009; 10: 509-513, ISSN: 1223-0471
6. **A. Caraba**, Viorica Crișan, I. Romoșan I. Gastrita pacienților cu lupus eritematos sistemic și nefropatie. Revista Română de Reumatologie 2008; 2: 89-92, ISSN: 1223-1770
7. **A. Caraba**, Viorica Crișan, I. Romoșan. Ateroscleroza subclinică în lupusul eritematos sistemic. Medicina Modernă 2008; 6: 282-287; ISSN: 1223-0472
8. **Alexandru Caraba**, Diana Nicoară, Romulus Timar. Strategii terapeutice în nefropatia lupică. Revista Română de Reumatologie 2013; XXII (1): 14-23; ISSN: 1843-0791
9. **A. Caraba**, Viorica Crișan, I. Romoșan I. Disfuncția endotelială în poliartrita reumatoidă. Revista Română de Reumatologie 2006; 4: 175-178, ISSN: 1223-1770
10. **A. Caraba**, R. Timar, I. Romoșan. Utilizarea Sulodexidului în tratamentul nefropatiei diabetice. Journal of Experimental Medical & Surgical Research, 2003; X (3): 211-214, ISSN: 1223-1533
11. **Alexandru Caraba**, Ioan Romoșan, Romulus Timar. Influențarea evoluției nefropatiei diabetice prin utilizarea glicozaminoglicanilor sulfatați. Infomedica 2003; 6(112): 30-33, ISSN 1221-681X
12. **A. Caraba**, I. Romoșan. Infecția cu Helicobacter pylori și gastrita uremică. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 2004; XI (1-2): 36-38, ISSN: 1223-1533
13. **Alexandru Caraba**, Andreea Munteanu, Daniela Jianu, Diana Nicoară, Flavia Corina Babalîc, Dinu Valentin Bălănescu, Denisa Predețeanu. N-terminal pro-brain natriuretic peptide in systemic sclerosis patients: correlation with nailfold capillaroscopic findings. Rom J Rheumatol 2019; XXVIII (1): 23-29 (B+) ISSN 1843-0791
14. **Alexandru Caraba**, Roxana Săulescu, Viorica Crișan, Denisa Predețeanu. Lupus nephritis and pregnancy. The rheumatologist's opinion. Rom J Rheumatol 2018; XXVII (3): 99-107 (B+) ISSN 1843-0791
15. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Andreea Munteanu, Ioan Romoșan. Assessment of intrarenal vascularization in diffuse systemic sclerosis. Rom J Rheumatol 2015; XXIV (3): 160-165 (B+) ISSN 1843-0791
16. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Andreea Munteanu, Ioan Romoșan. Sdstrategia diagnostică în fenomenul Raynaud. Medicina Internă 2015; XII (98): 71-80 (B) ISSN 12205818

17. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Ioan Romoșan, Marius Murariu. Insulin resistance and endothelial dysfunction in rheumatoid arthritis. Rom J Rheumatol 2016; XXV (3): 117-121 (B+) ISSN 1843-0791

Articole publicate în extenso în reviste naționale recunoscute reviste cotate CNCSIS cat.B sau B+(BDI) (coautor):

1. C. Șerban, L. Șușan, R. Mateescu, L. Noveanu, A. Păcurari, **A. Caraba**, I. Romoșan, A. Cristescu. Apolipoprotein B and standard lipid profile in hypertensive patients with atherogenic dyslipidemia. Journal of Experimental Medical & Surgical Research 2010; XVII (2): 98-103, ISSN 1223-1533
2. Germaine Savoie, Ovidiu Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, **Caraba A**, Corina Gorun, Anca Tudor, Danina Muntean, Georgeta Mihalas. Endothelial dysfunction in relationship with endotelin-1 and lipid parameters in hypertension patients Physiology, 2008, 18(1):38-40, ISSN: 1223-2076
3. Ioan Romoșan, **Alexandru Caraba**. Abordarea patogenică a terapiei în litiaza urică. Infomedica 2003; 3(109): 24-26, ISSN: 1221-681X
4. Ovidiu Mărăzan, **Alexandru Caraba**. Aspecte patogenetice ale insuficienței renale acute. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 2000; VII (4): 310-312, ISSN: 1223-1533
5. Viorica Crișan, **A. Caraba**. Lupus eritematos sistemic la o pacientă tânără cu antecedente de artrită juvenilă idiopatică. Revista Română de Reumatologie 2006; 2-3: 92-93, ISSN: 1223-1770
6. R. Timar, Gabriela Negrișanu, Constanța Suciu, **A. Caraba**. Dislipidemiile în diabetul zaharat-prevalență, etiopatogenie, risc cardiovascular. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 2003; X(1): 81-83, ISSN 1223-1533

Comunicări orale (prim autor) la manifestări științifice internaționale:

1. **Alex. Caraba**, Cristina Florea, I. Romoșan. Ultrasonographic assessment of shoulder pain in patients with chronic kidney disease. 10th Congress of International Society for Musculoskeletal Ultrasound, Cluj Napoca, 23-25 september 2010, Abstract Book, pg. 23

Prezentări poster la manifestări științifice internaționale (prim autor):

1. **Alexandru Caraba**, Andreea Munteanu, Elvis Lunceanu, Florina Petcu. Intrarenal resistive index in essential hypertension: marker of kidney damage. Abstract Book, The XIth Congress of the Balkan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs (BANTAO), Timișoara, 26-29 september 2013, pg. 35
2. **Alexandru Caraba**, Cristina Florea, Ingrid Deak, Rodica Mihăescu, Ioan Romoșan. Endothelial dysfunction in antiphospholipid syndrome. 16th International Meeting of Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Timișoara, 19-21 may 2011, Abstract Book, pg. 68

3. **Alex. Caraba**, Cristina Florea, I. Romoșan. Baker's cyst in rheumatoid arthritis. 10th Congress of International Society for Musculoskeletal Ultrasound, Cluj Napoca, 23-25 september 2010, Abstract Book, pg. 28
4. **A. Caraba**, Viorica Crișan, Smaranda Goția, I. Romoșan. The role of atypical antineutrophil cytoplasmic antibodies in the relationship between rheumatoid arthritis and primary sclerosing cholangitis. Falk Symposium 167, 20-21 september 2008, Mainz, Abstract Book, pg 16
5. **A. Caraba**, Smaranda Goția, I. Romoșan. Simvastatin reduces the liver biochemistry abnormalities in non-alcoholic fatty liver diseases. Falk Symposium 167, 20-21 september 2008, Mainz, Abstract Book, pg 17
6. **Alex. Caraba**, Lelia Șușan, Alina Păcurari, I. Romoșan. Assessment of the renal hemodynamics in liver cirrhosis with duplex-Doppler ultrasonography. Falk Symposium 162, 13-14 october 2007, Dresden, Abstract Book, pg 65
7. **Al. Caraba**, R. Mihăescu, I. Romoșan. Renal involvement in primary systemic vasculitis. 7th International Congress of Central European Vascular Forum, Timișoara, 27-30 may 2010, Abstract Book, pg 60
8. **Al. Caraba**, R. Mihăescu, I. Romoșan. Ultrasonographic assessment of the intrarenal lesions in hypertensive nephroangiosclerosis. 7th International Congress of Central European Vascular Forum, Timișoara, 27-30 may 2010, Abstract Book, pg 60
9. **Caraba Al**, Romoșan I, Șușan Lelia. The onset of rheumatoid arthritis in the elderly. International Conference of Gerontology, Arad, 15-16 september 2006, Abstract Book, pg. 12
10. **Alexandru Caraba**, Munteanu Andrea, Șerban Corina, Romoșan Ioan. The value of intrarenal resistive index on renal outcomes in benign nephroangiosclerosis. 49th ERA-EDTA Congress, Paris, 24-27 may 2012, Abstract Book, FP073

Comunicări orale (prim autor) la manifestări științifice naționale cu participare internațională:

1. **Alexandru Caraba**, Claudia Borza, Emeric Toth, Marilena Moțoc, Ioana Suceavă, Camelia Vidița Gurban. Markers of endothelial dysfunction associated with psoriatic arthritis. Romanian Journal of Laboratory Medicine 2020; vol.28 (suppl. 1): 71 (A 4-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare Internațională, Tg. Mureș, 9-11 sept. 2020)
2. **A. Caraba**, I. Romoșan, L. Noveanu, D. Muntean. A nailfold capillaroscopy study in patients with systemic sclerosis and pulmonary hypertension. European Journal of Clinical Investigation 2015; 45 (suppl. 2): 62 (49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Cluj Napoca, 27-30 may 2015)
3. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Ioan Romoșan. Disfuncția endotelială în poliartrita reumatoidă-corelații cu vascularizația sinovială și insulinosensibilitatea. 22th National Congress of Rheumatology, Bucharest, 23-26 september 2015, Rom J Rheumatol 2015; XXIV (suppl. 2): 40-41
4. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Ioan Romoșan, Stela Iurciuc. Disfuncția endotelială la pacienții cu sindrom Sjogren primar. Al 24-lea Congres Național de Reumatologie, București, 4-7 octombrie 2017, Rom J Rheumatol 2017; XXVI (suppl): 47

5. **Alexandru Caraba**, Viorica Crișan, Andreea Munteanu, Stela Iurciuc. Beta-2-microglobulina serică-biomarker al activității sindromului Sjogren primar. Al 25-lea Congres Național de Reumatologie, Poiana Brașov, 11-13 octombrie 2018, Rom J Rheumatol 2018; XXVII (suppl.): 35

Prezentări poster la manifestări științifice naționale cu participare internațională:

1. Radu L, Păcurari A, Narița A, Romoșan I, **Caraba A**, Șușan L, Văcariu V, Ularu D. Prevalența, tratamentul și controlul sindromului metabolic într-un grup de pacienți spitalizați. The 36th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease with international participation. Sibiu, 26-29 may 2010, Abstract Book, pg 140
2. Rodica Mihăescu, Adriana Stoian, **Alexandru Caraba**, Șerban Negru. Calitatea vieții în mielomul multiplu: un studiu al unui centru oncologic pe 30 de pacienți. A XIX-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională cu participare internațională, Sinaia, 28-31 octombrie 2010, Caiet de rezumate, pg. I/3-10
3. Rodica Mihăescu, Adriana Stoian, Cristina Gug, Andreea Dan, **Alexandru Caraba**. Eficacitatea tratamentului cu Anagrelid în trombocitemia esențială-rezultatele unui studiu. A XIX-a Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională cu participare internațională, Sinaia, 28-31 octombrie 2010, Caiet de rezumate, pg. I/3-11
4. **Caraba A**, Radu L, Narița A, Romoșan I. Riscul cardiovascular în nefropatia diabetică incipientă. The 36th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease with international participation. Sibiu, 26-29 may 2010, Abstract Book, pg 67
5. **A. Caraba**, Viorica Crișan I. Romoșan. Disfuncția endotelială în poliartrita reumatoidă. Congresul Național de Reumatologie, Brașov, 18-21 octombrie 2006, Abstract Book, pg. 98
6. **A. Caraba**, Lelia Șușan, I. Romoșan. Hepatic steatosis and diabetes mellitus. The XVIth National Congress of Hepatology, Bucharest, 22-23 september 2006, Abstract Book, pg 79
7. **Alex. Caraba**, I. Romoșan, Adriana Gherbon. Disfuncția endotelială în nefropatia diabetică. Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Băile Felix, 16-19 mai 2006, Abstract Book, pg. 20
8. **Alex. Caraba**, I. Romoșan, Adriana Gherbon. Evaluarea ecografică a riscului cardiovascular în nefropatia diabetică. Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Băile Felix, 16-19 mai 2006, Abstract Book, pg. 21
9. Lelia Maria Șușan, **Alex. Caraba**, C. Dașcău, I. Romoșan. The assessment of solid hepatic masses in the IVth Medical Clinic. XXVIIth National Symposium of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Poiana Brașov, 14-17 june 2006, Abstract Book, pg. 135
10. **Alex. Caraba**, Viorica Crișan, Lelia Maria Șușan, I. Romoșan. Poliartrita reumatoidă la vârstnici. A IV-a Conferință Națională OSART Sibiu, 24-26 mai 2006, Volum de rezumate, pg. 9
11. Lelia Maria Șușan, **Alex. Caraba**, C. Dașcău, Versavia M. Ancușă, I. Romoșan. Studiul modificărilor vasculare în boala artrozică cervicală la persoanele vârstnice. A IV-a Conferință Națională OSART Sibiu, 24-26 mai 2006, Volum de rezumate, pg. 53
12. I. Romoșan, **Alex. Caraba**, C. Dașcău. Glomerulonefritele la vârstnici. Al III-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Cluj Napoca 2003, Nefrologia 2003; 8(22): 316

13. **Alex. Caraba**, R. Timar, I. Romoșan. Tratamentul cu Sulodexid în nefropatia diabetică. Al III-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Cluj Napoca 2003, Nefrologia 2003; 8(22): 324
14. **Alex. Caraba**, R. Timar, I. Romoșan. Funcția cardiacă la pacienții cu nefropatie diabetică incipientă. Al III-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Cluj Napoca 2003, Nefrologia 2003; 8(22): 325
15. I. Romoșan, **Alex. Caraba**. Leziuni histologice renale în hipertensiunea arterială din sarcină. Al III-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Cluj Napoca 2003, Nefrologia 2003; 8(22): 344
16. I. Romoșan, **Alex. Caraba**. Corelații anatomo-clinice în nefropatia diabetică. Al IV-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Craiova 2005, Nefrologia 2005; 10(27-28): 94
17. **Alex. Caraba**, A. Gherbon, R. Timar, I. Romoșan. Evaluarea riscului cardiovascular la pacienții cu nefropatie diabetică. Al IV-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Craiova 2005, Nefrologia 2005; 10(27-28): 95
18. **Alex. Caraba**, I. Romoșan, A. Gherbon. Incidența infecției cu Helicobacter pylori în gastrita uremică. Al IV-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Craiova 2005, Nefrologia 2005; 10(27-28): 100
19. **Alex. Caraba**, I. Romoșan, R. Timar, A. Gherbon. Hipertrofia ventriculară stângă la pacienții cu boala renală 19. polichistică autosomal dominantă. Al IV-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Craiova 2005, Nefrologia 2005; 10(27-28): 109
20. **A. Caraba**, I. Romoșan. Strategii terapeutice antiproteinurice în nefropatia diabetică. Al V-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Poiana Brașov 2007, Nefrologia 2007; 11(30): 57
21. **A. Caraba**, R. Timar, L. Radu, I. Romoșan. Riscul aritmogen în nefropatia diabetică. Al V-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Poiana Brașov 2007, Nefrologia 2007; 11(30): 58
22. **A. Caraba**, C. Son, P. Toader, I. Romoșan. Evaluarea ultrasonografică a leziunilor vasculare intrarenale din nefroangioscleroza benignă, studiu preliminar. Al V-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Poiana Brașov 2007, Nefrologia 2007; 11(30): 64
23. **A. Caraba**, R. Timar, I. Romoșan. Hipertensiunea arterială în boala renală diabetică. Al V-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Poiana Brașov 2007, Nefrologia 2007; 11(30): 70
24. V. Crișan, **A. Caraba**. Nefropatie lupică cu debut tubulo-interstițial. Prezentare de caz. Al V-lea Congres al Societății Române de Nefrologie, Poiana Brașov 2007, Nefrologia 2007; 11(30): 64

Speaker la manifestări științifice naționale:

1. **Alexandru Caraba**. Afectarea microvasculară în lupusul eritematros sistemic: are semnificație clinică aspectul capilaroscopic ? Actualități în lupusul eritematos sistemic și vasculite, București, 7-8 februarie 2020
2. **Al. Caraba**. Acidul uric și medicamentele. Guta. La granița dintre specialități. Ediția a IV-a, Timișoara, 19-20 octombrie 2017
3. **Alexandru Caraba**. Afectarea renală din bolile inflamatorii reumatice (poliartrita reumatoidă, spondilartrite). Manifestări extraarticulare și comorbidități în bolile inflamatorii reumatice. București, 8-9 februarie 2018

4. **Alexandru Caraba.** Artrita psoriazică și alte comorbidități (boala renală cronică, hipertensiunea arterială, obezitatea). Artrita psoriazică, la granița dintre specialități, București, 8-9 noiembrie 2018
5. **Alexandru Caraba.** Artrita psoriazică și comorbiditățile. Artrita psoriazică, o afecțiune cu valențe multiple. Timișoara, 22 martie 2019
6. **Alexandru Caraba.** Sarcina și nefropatia lupică. Sarcina și patologia reumatică. București, 10-11 mai 2018

Cărți (autor):

1. **Alexandru Caraba.** Nefrologie. Ghid diagnostic și terapeutic. Ed. Solness, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-729-148-6
2. **Alexandru Caraba.** Medicină internă. Sinteze și cazuri clinice comentate. Vol. I. Ed. Solness, Timișoara, 2009, ISBN 978-973-729-183-7
3. **Alexandru Caraba.** Reumatologie clinică. Ghid diagnostic și terapeutic. Ed. Solness, Timișoara, 2010, ISBN 978-973-729-251-3
4. **Alexandru Caraba.** Reumatologie clinică. Ghid diagnostic și terapeutic. Ediția a 2-a. Ed. Eurobit, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-620-888-1
5. **Alexandru Caraba.** Medicină internă. Sinteze și cazuri clinice comentate. Vol. II. Ed. Solness, Timișoara, 2015, ISBN 978-973-729-448-7
6. **Alexandru Caraba.** Urgențe în medicina internă. Aparatul respirator. Editura Solness, Timișoara, 2015, ISBN 978-973-729-456-2
7. **Alexandru Caraba.** Electrocardiografie clinică. Editura Solness, Timișoara, 2017, ISBN 978-973-729-530-9

Cărți (autor capitol de carte):

1. **Alexandru Caraba,** Viorica Crișan, Andreea Munteanu, Corina Șerban, Diana Nicoară and Ioan Romoșan. The Kidney in Antiphospholipid Syndrome. In: Alena Bulikova (ed.). Antiphospholipid Syndrome, InTech, Rijeka, Croatia, 2012, pg. 125-138, ISBN: 978-953-51-0526-8, DOI: 10.5772/39075
2. **Alexandru Caraba,** Flavia Corina Babalic, Andreea Munteanu and Otilia Tomulescu. Cardiovascular Risk in Rheumatoid Arthritis. In: Hechmi Toumi (ed.). Rheumatoid Arthritis, IntechOpen, 2021, pg. 47-60, DOI: 10.5772/intechopen.101259. Available from: <https://www.intechopen.com/chapters/79412>
3. **Alexandru Caraba,** Stela Iurciuc and Mircea Iurciuc. Vascular Involvement in Rheumatoid Arthritis. In: Reem Hamdy A. Mohammed (ed.). Rheumatoid Arthritis - Other Perspectives towards a Better Practice, IntechOpen, 2020, pg. 67-82, DOI: 10.5772/intechopen.91142. Available from: <https://www.intechopen.com/chapters/71515>

4. **Alexandru Caraba**, Andreea Munteanu, Ioan Romoșan. Reumatologie geriatrică. În: Luiza Spiru, Ioan Romoșan (ed.). Tratat de geriatrie și medicina longevității. Ed. Academiei Române, București, 2020, pg. 443-478, ISBN 978-973-27-3203-8
5. **Alexandru Caraba**. Diabetul, nutriția și bolile metabolice la vârstnici. În: Luiza Spiru, Ioan Romoșan (ed.). Tratat de geriatrie și medicina longevității. Ed. Academiei Române, București, 2020, pg. 483-513, ISBN 978-973-27-3203-8
6. **Alexandru Caraba**, Deiana Roman, Stela Iurciuc, Mihaela Nicolin and Mircea Iurciuc. Microvascular Involvement in Systemic Lupus Erythematosus Assessed by Nailfold Capillaroscopy: Correlations with Clinical and Biological Parameters. In: Rizwan Ahmad (ed.). Lupus - Recent Advances and Developments. IntechOpen, Rijeka, Croatia, 2024

Cărți (coautor):

1. Ioan Romoșan, **Alexandru Caraba**. Infecția tractului urinar. Ed. ArtPress, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-108-344-5
2. Ioan Romoșan, **Alexandru Caraba**, Alina Păcurari, Luiza Radu. Medicină internă. Ed. ArtPress, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-108-137-3
3. Ioan Romoșan, **Alexandru Caraba**, Romulus Timar. Bolile rinichiului. Ed. Solness, Timișoara, 2002, ISBN 973-8572-00-8

Cărți (coautor capitol de carte):

1. Corina Șerban, Ruxandra Christodorescu, **Alexandru Caraba**, Germaine Săvoiu, Carmen Cristescu and Simona Drăgan. Specific Features of Target Organ Damage in Patients with Arterial Hypertension and Coronary Artery Disease. In: Illya Chaikovsky (Ed.). Coronary Artery Diseases, InTech, Rijeka, Croatia, 2012, pg. 317-332, ISBN: 978-953-51-0238-0, DOI: 10.5772/39161
2. Ioan Romoșan, **Alexandru Caraba**. Efectele înaintării în vârstă asupra aparatului respirator. În: Luiza Spiru, Ioan Romoșan (ed.). Tratat de geriatrie și medicina longevității. Ed. Academiei Române, București, 2020, pg. 849-889, ISBN 978-973-27-3203-8