Nume Prenume: RAȚĂ ANDREEA LUCIANA

Gradul didactic: Șef de Lucrări

Instituția unde este titular: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE ”VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA

Facultatea: MEDICINĂ

Departamentul: X – CHIRURGIE II

**LISTA**

**lucrărilor ştiinţifice**

1. **Teza de doctorat**

Algoritm diagnostic și terapeutic în dispepsia funcțională – coordonator Prof. Dr. Ioan Sporea

1. **Lucrări indexate ISI/BDI**
2. **Rata Andreea,** Barac S., Garleanu L.L., Onofrei R.R. Work-related Musculoskeletal Complaints in Surgeons. Healthcare, 2021, 9, 1482, <https://doi.org/103390/healthcare9111482>.
3. Popițiu M., Barac S., Borcan F., Clerici G., **Rață A.L.** Comparative Investigation on Polymer Drug-coating Balloons used in Infrapopliteal Angioplasty Based on Angiosomes Concept. Materiale Plastice. Vol 59, Issue 2, pg 183-193. DOI: 10.37358/MP.22.2.5597.
4. Barac S., Onofrei R.R., Neagoe P.V., Popescu A.I., Pantea S., **Rață A.L**. An Observational Study on Patients with Acute Limb Ischemia and SARS-CoV2 Infection: Early and Late Results in Limb Salvage Rate. J Clin Med, 2021, 10, 5083, <https://doi.org/103390/jcm10215083>.
5. Rogobete, Alexandru Florin; Bedreag, Ovidiu Horea; Papurica, Marius; Popovici, Sonia Elena; Bratu, Lavinia Melania; **Rata Andreea**; Barsac, Claudiu Rafael; Maghiar, Andra; Garofil, Dragos Nicolae; Negrea, Mihai; Petcu, Laura Bostangiu; Toma, Daiana; Dumbuleu, Corina Maria; Rimawi, Samir; Sandesc, Dorel. Multiparametric Monitoring of Hypnosis and Nociception-Antinociception Balance during General Anesthesia-A New Era in Patient Safety Standards and Healthcare Management. Medicina.DOI: 10.3390/MEDICINA57020132, 2021
6. Barac S, Jiga LP, **Rata A**, Sas I, Onofrei RR, Ionac M. Role of reconstructive microsurgery in tubal infertility in young women. J Clin Med. 2020 May 1;9(5):E1300. doi: 10.3390/jcm9051300
7. Onofrei, Roxana Ramona; Amaricai, Elena; Suciu, Oana; **Rață Andreea Luciana** et al. [Smartphone Use and Postural Balance in Healthy Young Adults](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D63AIlsQxYHOy1cqnPf&page=1&doc=3), INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH  Volume: ‏ 17   Issue: 9     Published: ‏MAY 2020.
8. Barac S., **Rata AL.,** Popescu AI., Onofrei RR., Chiriac SD.True Brachial Artery Aneurysm in Patients with Previous Arterio-Venous Fistula Ligation and Immunosuppressant Therapy for Renal Transplantation: Case Report and Literature Review, Healthcare, vol 10, issue 3, DOI 10.3390/healthcare10030470
9. Barac S., Onofrei RR., Neagoe PV., Popescu AI., Pantea S., **Rață AL.** [An In Vivo Observational Histological Study of Peripheral Arterial Damage in Patients with Acute Limb Ischemia in SARS-CoV-2 Infection.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35204579/) Diagnostics (Basel). 2022 Feb 14;12(2):488. doi: 10.3390/diagnostics12020488.PMID: 35204579
10. Sirbu E., Varga MG, **Rata AL**., Amaricai E., Onofrei RR. Work-related musculoskeletal complaints in massage practitioners. Work – A journal of prevention assessment & rehabilitation, volume 72, issue 3, pg 901-907, DOI 10.3233/WOR-205306
11. Petroman, Radu; **Rata Andreea Luciana**, [Balance performance in sedentary and active healthy young individuals - a cross-sectional study](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D63AIlsQxYHOy1cqnPf&page=1&doc=5) PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS  Volume: ‏ 24   Issue: ‏ 2   Pages: ‏ 115-119   Published: ‏ 2020.
12. Giorgiana, Varga Mihaela; **Rata Andreea Luciana.** The effect of a group exercise program on mfunctional performance of patients with moderate knee osteoarthritis. Balneo Research Journal. DOI:10.12680/BALNEO.2020.369.
13. G. Țăranu, M. Ionac, L.P.Jiga, **Andreea Rață**, Claudia Rus, E. Șeclăman, A. Anghel. Angiogenic gene therapy in patients with critical limb ischemia – initial clinical experience, Timișoara Medical Journal, 2010, vol 59, no.3-4: 225-234.
14. G.V. Pătruț, L.P.Jiga, G.P.Țăranu, **Andreea Rață,** C. Neamțu, M. Ionac. Infrarenal Abdominal Aorta Approach through Median Minilaparotomy. Chirurgia, no 6, 2012, 107:767-771
15. L.P. Jiga, **Andreea Rață,** I. Ignatiadis, M. Geishauser, M. Ionac. Atypical venous glomangioma causing chronic compression of the radial sensory nerve in the forearm. A case report and review of the literature. Microsurgery, 2012, vol 32, issue 3: 231-234.
16. A.Anghel, G. Țăranu, E. Șeclăman, **Andreea Rață,** L. Tămaș, H. Moldovan, S. Ursoniu, Corina Samoilă, M. Ionac, A.P.Wagner – Safety of Vascular Endothelial and Hepatocyte Growth Factor Gene Therapy in Patients with Critical Limb Ischemia. Current Neurovascular research, 2011, 8, 183-189
17. **Andreea Rață**, I. Sporea, A. Rață. Prevalence and clinical perspective of functional dyspepsia: a population-based study in Timis county. Proceedings of the 15th Symposium on analytical and environmental problems, Szeged, 2008, p.126-129.
18. Marilena Motoc, Andrei Anghel, Cătălin Marian, Andrei Motoc, Doina Verdeş, **Andreea Popescu**. Applications of Mitochondrial DNA Studies. Revista Română de Anatomie Funcţională şi Clinică, Macro- şi Microscopică şi de Antropologie, Volum II, nr. 2, 2003, pg. 73-78
19. A.Motoc, Corina Mușuroi, M. Munteanu, **Andreea Popescu**, Gabriela Luca, Marilena Motoc. Construcția trupului uman – de la model la realitate. Revista Română de Anatomie Funcţională şi Clinică, Macro- şi Microscopică şi de Antropologie, Volum II, nr. 4, 2003, pg. 32-36.
20. Marilena Motoc, Doina Verdeş, Anghel Andrei, Motoc Andrei, **Andreea Popescu**, Mohamad Babar Hanna. Influence of Ciprofloxacin on Phagocytic Capacity Against Staphilococcus Aureus. JK-Practitioner, vol. 10, no. 4, October-December, 2003, pg. 281-283.
21. Motoc A., A. Anghel, D. Lungeanu, M. Motoc, **A. Popescu**, S. Bolintineanu, M. Vaida. Evaluarea pubertară a creșterii uterine în interrelație cu dezvoltarea somatică. Revista Română de Anatomie Funcţională şi Clinică, Macro- şi Microscopică şi de Antropologie, vol I, nr 1, 2002, p.237 - 240.
22. Motoc A., M. Motoc, S. Bolintineanu, C. Mușuroi, **A. Popescu**, M. Niculescu. Variation of cephalometric parameters in peri-puberty. Cephalometric aspects of sexual dymorphism. Morphol-Embryol, 1999 – 2004, XLV, p. 73-81.
23. **Lucrări publicate în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi**

**(neindexate)**

**- Reviste**

1. **Rață A.,** Barac S., Onofrei R.R., Dumitrașcu A., Ionac M. Dealing with superficial femoral artery disease: an ongoing debate – open vs endovascular treatment – preliminary results; Timisoara Med 2020 (1), 7, doi: [10.35995/tmj2020011](http://dx.doi.org/10.35995/tmj20200110).
2. **A. Rața,** I. Sporea. Endoscopic findings in patients with functional dyspepsia. Proceedings of the XIth International Symposium ”Young People and Multidisciplinary Research”, 2009, p. 165-169.
3. **A. Rață,** I. Sporea. Correlations between dyspeptic symptoms and health-related quality of life in western Romanian population. Proceedings of the XIth International Symposium ”Young People and Multidisciplinary Research”, 2009, p. 171-176.
4. Corina Samoilă, Felicia Sfrijan, **Andreea Popescu**, Marilena Motoc. Mutaţii ale genei SOD în patologia cardiovasculară. Revista de Igienă şi Sănătate Publică Nr. 1-2/2004, vol VLXIV, pg. 95-100.
5. Marilena Motoc, Andrei Anghel, Lavinia Ardelean, Corina Samoilă, Felica Sfrijan, Eleonora Schiller, **Andreea Popescu**. Variaţiile glucozei, fosfatazei acide şi amilazei salivare în corelaţie cu vârsta şi sexul la o colectivitate şcolară din mediul urban – Timişoara. Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale, Anul X, Nr. 4 / 2003, pg. 342-345.
6. Marilena Motoc, Corina Samoilă, Felicia Sfrijan, Lavinia Ardelean, Doina Verdeş, Motoc Andrei, Mariana Anghel, **Andreea Popescu**. The variation of some salivary components in corelation with sex and age at puberty. Timişoara Medical Journal, volume 53, no. 3-4 / 2003, pg. 300-304.
7. A. Motoc, D. Lungeanu, **Andreea Popescu**, M. Hanna. Aspects of the development of the cardiovascular and respiratory systems in correlation with the somatic pubertal development. Proceedings of the VIIth Symposium – Acustica şi vibraţiile structurilor mecanice. Biomecanică, Timişoara, 22-23 mai 2003, Ed. Politehnica, pg. 231-238.
8. M. Motoc, D. Verdeş, A. Motoc, **Andreea Popescu.** Interacţiuni funcţionale ale proteoglicanilor. Revista de Igienă şi Sănătate Publică, Nr. 1-2/2003, pg. 1-5.
9. A.Motoc, M. Motoc, A. Anghel, M. Vaida, S. Bolintineanu, Andreea Popescu. Variaţia unor parametri uterini în corelaţie cu talia la pubertate. Revista de Igienă şi Sănătate Publică, Nr. 1-2/2002, pg. 74-77.
10. Corina Samoilă, Felicia Sfrijan, **Andreea Popescu,** Marilena Motoc. Mutaţii ale genei SOD în patologia cardiovasculară. Revista de Igienă şi Sănătate Publică Nr. 1-2/2004, vol VLXIV, pg. 95-100.

**- Selecţie lucrări în volume de conferinţe**

1. L. Jiga, **Andreea Rață,** G. Pătruț, S. Barac, M. Ionac. Abordul vasculoplastic pentru reducerea numărului de amputații de membru inferior datorat ischemiei critice. Romanian Journal of Cardiovascular Surgery. Supliment dedicat celui de-al 7-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 22-25 septembrie 2011.
2. Jiga P.L., Barac S., **Rață A.,** Ionac M. Eficiența decompresiei nervoase microchirurgicale în polineuropatia diabetică simetrică distală. Al 9-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie vasculară, Cluj Napoca 2011. Carte de rezumate.
3. Jiga L., Barac S, **Rață A.,** Pătruț G., Dornean V., Ionac M. Abordul vasculoplastic în reducerea numărului de amputații de membru inferior datorate distrucțiilor tisulare. Al 9-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie vasculară, Cluj Napoca 2011. Carte de rezumate.
4. Barac S., Jiga L., Țăranu G., **Rață A.,** Ionac M. The efficiency of microsurgical nervous decompression in dystal simmetric polyneuropathy. The 1st CompasX Congress, Timișoara, 1-2 Aprilie 2011, Abstract Book.
5. Jiga L., Țăranu G, **Rață A.,** Barac S., Dornean V., Ionac M. The use of local perforator flaps for soft tissue reconstruction in the lower leg. Our experience. The 1st CompasX Congress, Timișoara, 1-2 Aprilie 2011, Abstract Book.
6. Ionac M., Jiga L., Țăranu G., Pătruț G., Barac S., Nistor A., **Rață A.** Vasculoplastic approach to reduce the number of lower limb amputation due to chronic tissue loss. The 61st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery and Endovascular Surgery, Dubrovnik, Croatia, 2012.
7. Barac S., Jiga L., Țăranu G. **Rață A**., Ionac M. The efficiency of microsurgical decompression in distal symmetric diabetic polyneuropathy. The 11th Congress of the International Society for experimental Microsurgery, Timișoara, 12-14 iulie 2012.
8. Jiga L., **Andreea Rață,** Țăranu G., Barac S., Dornean V., Ionac M. The use of local perforator flaps for soft tissue reconstruction in the lower leg. Our experience. The 11th Congress of the International Society for experimental Microsurgery, Timișoara, 12-14 iulie 2012.
9. **A. Rață**, S. Barac, L. Jiga, G. Țăranu, G. Pătruț, A. Turșie, M. Ionac. Bypassurile infrageniculare la pacienții cu ischemie critică de membru inferior. The 1st Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 16-18 octombrie 2013.
10. S. Barac, **A. Rață,** L. Jiga, M. Ionac. Studiu clinic retrospectiv ce demonstrează eficacitatea decompresiei microchirurgicale la pacienții cu polineuropatie diabetic simetrică distală (PNDSD). The 1st Congress of the Romanian Society for Vascular Surgery, Sibiu, 16-18 octombrie 2013.
11. **A. Rață,** S. Barac. Oportunități de dezvoltare profesională în boala vasculară periferică infrageniculară – prezentarea proiectului Erasmus+. Al 2-lea Congres al Societății Române de chirurgie vasculară. Sibiu, 20-22 octombrie 2016.
12. S. Barac, **A. Rață,** O. Roșca, M. Ionac. Efectele trombozei în sistemul arterial periferic la pacienții cu COVID-19. Al 4-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară, Online event, 26-28 nov 2020.
13. **A. Rață,** S. Barac, M. Ionac. Revascularizarea cu proteze biologice. Al 4-lea Congres al Societății Române de Chirurgie Vasculară, Online event, 26-28 nov 2020.

**Data: Semnătura:**

13.01.2024