

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Student -doctorand Victor Niculescu

I. Date personale

- Nume și prenume: Niculescu Victor

II. Activitate profesională

Am absolvit Facultatea de Medicină din cadrul Universității "Transilvania" din Brașov în anul 2016. În 2018, în urma examenului de rezidențiat, am fost admis ca medic rezident ortopedie-traumatologie. În perioada 2018-2020 mi-am desfășurat activitatea în cadrul Spitalului Clinic de Urgență București, iar în perioada 2020-2023 am urmat programul de pregătire în cadrul Spitalului Clinic de Ortopedie, Traumatologie și TBC Osteoarticular Foisor.

Din 01.04.2022 – prezent îmi desfășor activitatea ca medic specialist ortopedie-traumatologie în cadrul Spitalului Județean de Urgență Ploiești.

Din 2022 am pus bazele centrului medical Arch Kinetic Medical, unde activez în poziția de Director General.

2023 – 2024: Vicepreședinte Caravana cu Medici, filiala Brașov.

2024 – prezent :Președinte Caravana cu Medici, filiala Brașov.

III. Educație și formare profesională

01/10/2021 – prezent

- Doctorand al Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București

Teză de doctorat: "Prognosticul recuperator în fracturile periprotetice de la nivelul șoldului"

2022 – 2023

- Masterand al Universității de "Medicina și Farmacie – Victor Babeș" din Timișoara,
Managementul serviciilor sociale și de sănătate

01/10/2010 – 15/09/2016

- Universitatea "Transilvania" din Braşov, Facultatea de Medicină
- Titlu obţinut: Diplomă de licenţă

2006 – 2010

- Liceul Toma N. Socolescu, Ploiesti

Cursuri şi Workshopuri

- 4th ESSKA-EKA Basic Knee Arthroscopy and ESSKA-EKA Knee Arthroplasty Course – Târgu Mures 22-23 Mai 2018 Practica în Centrul Mobil de Training în Traumatologie – STRYKER Bucuresti 9-12 Februarie 2018
- Scub Course – „Fracturile de bazin – principii de tratament si tehnici chirurgicale – Bucuresti 5-6 iunie 2018
- AOTrauma Course – „Basic principless of fracture management „ – Bucuresti 6-9 iunie 2018 AOTrauma Seminar – „Minimal Invasice Osteosynthesis” – Sibiu 3 octombrie 2018
- The Management of Patellar Instabilities Pathology – Monza Hospital Bucuresti 21-22 Februarie 2019
- AOTrauma Course – „Advanced principless of fracture management „ –Sibiu 30 mai – 1 iunie 2019
- Zimmer Biomet Course – „ Masterclass – Primary and Complex Knee Arthroplasty – Timisoara 5-6 septembrie 2019
- Workshopul SRATS – Principiile Artroscopiei & Chirurgia Meniscului – Surgical Training institute by Ponderas Academic Hospital , Bucuresti 14 ianuarie 2022
- Zimmer ZBEdge Discovery Days – Bucuresti 4 aprilie 2023

IV. Activitate ştiinţifică şi de cercetare

- Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale: 7.

Prim autor: 4 articole, din care un articol publicat în revistă Q1 şi 2 în revistă indexată Q2;

Co-autor: 3 articole, din care două articole publicate în reviste cu IF peste 3.

- Prezentări la evenimente ştiinţifice: 3, din care două abstracte au fost Proceedings Paper.

Lista de lucrări ştiinţifice reprezentative

Primul autor

- **Niculescu, V.**; Nistor Cseppento, D.C.; Tirla, S.; Osser, B.; Aur, C.; Mocuta, D.; Popescu, G.I.; Necula, R.D. A Retrospective Study on the Incidence of Periprosthetic Fractures Related to Total Hip Arthroplasty and Postoperative Complications During Hospitalization. *Clin. Pract.* 2025, 15, 42. <https://doi.org/10.3390/clinpract15030042>, IF=2.2/Q2
- **Niculescu, V.**, Ene R., Dimitriu A.L., Tirla S., Marge C., Pop M.G., and Necula R.D., Assessment of frailty, performance, and functional independence in patients with periprosthetic fractures associated with total hip arthroplasty. *Balneo PRM Res. J* 2024;15(4):758 Full Text DOI 10.12680/balneo.2024.758, IF=1.1/Q3
- **Niculescu, V.**; Dimitriu, A.L.; Nistor-Cseppento, D.C.; Tirla, S.; Gherle, A.; Uivaraseanu, B.; Burnei, C. Multicenter Study of Comorbidities in Patients with Periprosthetic Fractures After Total Hip Arthroplasty and Their Association with Immediate Postoperative Complications. *Clin. Pract.* 2025, 15, 110. <https://doi.org/10.3390/clinpract15060110>, IF=2.2/Q2
- Ciobanu, P.; Panuta, A.; Radu, I.; Forna, N.; Arcana, S.; Tudor, R.; Covaciu, A.; **Niculescu, V.***; Porocho, V.; Puha, B. Treatment of Bone Defects Resulted after Excision of Enchondroma of the Hand in 15 Patients, Comparing the Techniques of Autologous Bone Graft, Injectable Bone Substitute and Spontaneous Healing. *Appl. Sci.* 2022, 12, 1300. <https://doi.org/10.3390/app12031300>, IF=2.5/■

Co - autor

- Fazakas, R.; Bondar, L.I.; Toth, C.; Osser, B.; Ilia, I.; Marconi, G.R.; **Niculescu, V.**; Suciu, R.N.; Gavrilă-Ardelean, L.; Pop, A. Stepwise Total Hip Arthroplasty with Lateral and Posterolateral Approaches: Intraoperative Imaging, Fixation Strategy, and Early Functional Outcomes. *Life* 2025, 15, 838. <https://doi.org/10.3390/life15060838>
- Ilia, I.; Miuta, C.C.; Osser, G.; Osser, B.; Toth, C.; Pop, M.S.; Suciu, R.N.; Huplea, V.; **Niculescu, V.**; Bondar, L.I. Ultrasound-Guided Versus Landmark-Based Extracorporeal Shock Wave Therapy for Calcific Shoulder Tendinopathy: An Interventional Clinical Trial. *Diagnostics* 2025, 15, 1142. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15091142>
- Iovanovici D.C., Negru A.G.*, Nistor Cseppento, D.C*, Tit D.M.; **V. Niculescu**, Bungau S.G., Popescu M.I.; Association of the echocardiographic parameters with the physical

dimension of quality of life. Balneo PRM Res. J 2024;15(3):
<https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/280>

Prezentări la evenimente științifice

- Victor Niculescu, Sebastian Tirla. Incidența și factorii de risc în fracturile periprotetice a șoldului. A II-a CONFERINȚĂ ROMÂNNO-ITALIANA DE MEDICINĂ FIZICĂ ȘI REABILITARE 8-9 NOV 2024 BĂILE FELIX
- Ciobanu, Petru, Forna, Norin; Panuta, Andrian, Covaciu, Alexandru, Niculescu, Victor, Puha, Bogdan, Sirbu, Paul-Dan. The Opportunity of Using Platelet Concentrates as an Adjuvant Tool for In-hospital Management of Bone Defects. 2021 INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-HEALTH AND BIOENGINEERING (EHB 2021), 9TH EDITION DOI 10.1109/EHB52898.2021.9657605
- Maftciu, Mihai, Marunteanu, Cristian, Niculescu, Victor. Instrumental Geophysical Diagnose: Help to Historical Monuments Reconstruction Works. ENGINEERING GEOLOGY FOR SOCIETY AND TERRITORY, VOL 8: PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE, page 281-285, DOI 10.1007/978-3-319-09408-3_49
- Niculescu Victor, Teodor Negru, Dr. Emilian Ciorcila, Cristian Geageac, Stefan Mogos. Combined trochleoplasty, MPFL reconstruction, and lateral retinacular lengthening for recurrent patellar dislocation. SOROT Virtual Congress 2021.
- Niculescu Victor, Niculescu Paul, Netu Cornel, Flavian Capraru, Alexandru Dimitriu, Ene Razvan. The importance of Bmac combined with synthetic bone substitute in the treatment of tibial shaft non-union in multiple injured patients. SOROT Virtual Congress 2021.
- Ozun Marius Deceban, Netu Cornel, Niculescu Paul, Niculescu Victor, Ene Razvan. Difficulties and Complications in Femoral Fracture Treatment. SOROT Conference 2022, Brasov.

V. Membru în societăți profesionale

- Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie – SOROT Societatea Romana de Artroscopie si Trauma Sportiva - SRATS Societatea Romana de Umar si Cot – SRUC
- Asociatia Tinerilor din Administratia Publica – ATA

VI. Voluntariat

- Medic „Caravana cu Medici – Filiala Brasov” (2020 – prezent)
- Coordonator proiect „Together for Rural Health” – Medical Students Association Brasov (2014 - 2016)
- Membru activ „ASSM Brasov” – Medical Students Scientific Association (2011 - 2015)
- „European Youth Olympic Winter Festival - Brasov” (2013)
- „Fundatia Carpati Brasov” – Project Life for Marsh – Life INAT/RO.282 (2011 - 2013)

VII. Competențe lingvistice

- Limba engleză: nivel C2
- Limba franceză: nivel A1

Acest memoriu reflectă activitatea mea profesională și științifică.

Dr. Victor Niculescu

9.07.2025