

Lista de lucrări

Publicații

Articole științifice publicate în reviste ISI

- Roman N, Baseanu C, **Tuchel VI**, Nicolau C, Repanovici A, Manaila A, Minzatanu D, Miclaus RS. The Benefits of Combining Mixed Virtual Reality Exergaming with Occupational Therapy for Upper Extremity Dexterity. *Electronics*. 2023; 12(6):1431. <https://doi.org/10.3390/electronics12061431>
- Roman NA, **Tuchel VI**, Nicolau C, Grigorescu O-D, Necula R. Functional Electrostimulation in Patients Affected by the Most Frequent Central Motor Neuron Disorders—A Scoping Review. *Applied Sciences*. 2023; 13(6):3732. <https://doi.org/10.3390/app13063732>
- Basalic, E.B.; Roman, N.; **Tuchel, V.I.**; Miclăuș, R.S. Virtual Reality Applications for Balance Rehabilitation and Efficacy in Addressing Other Symptoms in Multiple Sclerosis—A Review. *Appl. Sci.* 2024, 14, 4244. <https://doi.org/10.3390/app14104244>

Prezentări manifestări științifice naționale și internaționale:

- **Tehnologii avansate de evaluare proprioceptivă. Realitate Virtuala aplicata in reabilitarea neurologica** - Roxana Steliana Miclăuș, Nadinne Alexandra Roman, **Vlad Ionuț Tuchel**, Silviu Tudorel Caloian, Diana Mînzățanu - Tehnologii Avansate pentru Reabilitare Al 2-lea Simpozion National cu Participare Internationala 25-26 Mai 2022 Bucuresti
- **Tehnologii actuale de reabilitare proprioceptivă în patologia neurologică** - **Tuchel Vlad Ionuț**, Roman Nadinne Alexandra, Miclăuș Steliana Roxana, Mînzățanu Diana, Caloian Silviu Tudorel - Tehnologie în Reabilitarea Medicală - sesiune științifică aniversară organizată împreună cu Societatea Română de Reabilitare Medicală în cadrul Conferinței Naționale de Tehnologie și iHealth în Medicina sec XXI, UMFST „George Emil Palade” Vineri 8 iulie, 2022 - Tg. Mures
- **Eficacitatea tehnicilor de facilitare neuroproprioceptivă în reabilitarea proprioceptiei pacientilor post accident vascular cerebral** - **Ionut-Vlad TUCHEL**, Roxana MICLAUS- Al 45-lea Congres National Anual de Medicină Fizică și de Reabilitare 13-15 octombrie 2022 – Bucuresti

Tuchel Ionut Vlad

