

LISTA DE LUCRĂRI

LUCRĂRI RELEVANTE

Autor principal articole ISI

1. Roxana Miclaus, Angela Repanovici, **Nadinne Roman**, Biomaterials: Polylactic Acid And 3d Printing Processes For Orthosis And Prosthesis, Revista De Materiale Plastice, volume I, , January 2017, <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/22%20MICLAUS%20R%201%2017.pdf> , IF= 1.248
2. **Nadinne Roman**, Elena Tirziman, Daniela Sorea, Roxana Miclaus, Angela Repanovici, Elena Amaricai, Liliana Rogozea. Ethical Dilemmas in the Interdisciplinary Approach to Informed Consent to Patients in Physiotherapy Services in Romania.Revista de Cercetare si Interventie Sociala. 2018, vol 63, p 290, https://www.rcis.ro/images/documente/rcis63_18.pdf , IF=0.838
3. **Nadinne Roman**; Roxana Miclaus; Angela Repanovici; Cristina Nicolau. Equal Opportunities for Stroke Survivors' Rehabilitation: A study on the Validity of the Upper Extremity Fugl-Meyer Assessment Scale Translated and Adapted into Romanian. Medicina, 2020, 56, 409 , <https://www.mdpi.com/1648-9144/56/8/409>, IF= 1.205
4. Miclaus, R., **Roman, N.**, Caloian, S., Mitoiu, B., Suci, O., Onofrei, R. R., Pavel, E., & Neculau, A. (2020). Non-Immersive Virtual Reality for Post-Stroke Upper Extremity Rehabilitation: A Small Cohort Randomized Trial. Brain sciences, 10(9), 655. <https://doi.org/10.3390/brainsci10090655> , IF=3,394
5. **Roman, N.**, Cojocar, D., Coman, C., Repanovici, A., Ferrandiz Bou S., Miclaus, R. Materials for Respiratory Masks in the Context of COVID 19 Pandemic. Materiale Plastice. 2020, 57(4):236-247, <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/23%20ROMAN%204%2020.pdf> , IF= 1.517
6. Miclaus, R.S.; **Roman, N.**; Henter, R.; Caloian, S. Lower Extremity Rehabilitation in Patients with Post-Stroke Sequelae through Virtual Reality Associated with Mirror Therapy. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 2654, <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/5/2654> , IF= 4.614
7. **Roman, N.A.**; Miclaus, R.S.; Nicolau, C.; Sechel, G. Customized Manual Muscle Testing for Post-Stroke Upper Extremity Assessment. Brain Sci. 2022, 12, 457. <https://doi.org/10.3390/brainsci12040457> , IF= 3.394
8. Duca, L.; **Roman, N.A.**; Miron, A.; Teodorescu, A.; Dima, L.; Ifteni, P. WHODAS Assessment Feasibility and Mental Health Impact on Functional Disability in Systemic Lupus Erythematosus. Healthcare 2022, 10, 1053. <https://doi.org/10.3390/healthcare10061053> , IF= 3.160
9. Nicolau, C.; Henter, R.; Comşiţ, M.; **Roman, N.** The M-Commerce of Solar Energy Applications: An Analysis of Solar Energy Consumers' Effort Paradox. Electronics 2022, 11, 2357. <https://doi.org/10.3390/electronics11152357> , IF= 2.690
10. **Roman, Nadinne Alexandra**, Vlad Ionut Tuchel, Cristina Nicolau, Ovidiu-Dan Grigorescu, and Radu Necula. 2023. "Functional Electrostimulation in Patients Affected by the Most Frequent Central Motor Neuron Disorders—A Scoping Review" Applied Sciences 13, no. 6: 3732. <https://doi.org/10.3390/app13063732>, IF= 2.838

-
11. **Roman, Nadinne**, Cozmin Baseanu, Vlad Ionut Tuchel, Cristina Nicolau, Angela Repanovici, Adina Manaila, Diana Minzatanu, and Roxana Steliana Miclaus. 2023. "The Benefits of Combining Mixed Virtual Reality Exergaming with Occupational Therapy for Upper Extremity Dexterity" *Electronics* 12, no. 6: 1431. <https://doi.org/10.3390/electronics12061431> , IF=2.690
 12. **Nadinne Roman**, Roxana Steliana Miclaus, Radu Necula, Andrei Dumistracel, Cornel Cheregi, Ovidiu-Dan Grigorescu. Physiotherapy Efficiency in Post-stroke Upper Extremity Spasticity: TENS vs. Ultrasound vs. Paraffin. In *Vivo*, 2023, 37 (2) 916-923; DOI: <https://doi.org/10.21873/invivo.13163> , IF= 2.406
 13. Duca, Liliana, **Nadinne Roman**, Andreea Teodorescu, and Petru Ifteni. 2023. "Association between Inflammation and Thrombotic Pathway Link with Pathogenesis of Depression and Anxiety in SLE Patients" *Biomolecules* 13, no. 3: 567. <https://doi.org/10.3390/biom13030567> , IF=6.064

Co-autor ISI

1. Drugus, D., Repanovici, A., Popa, D., Tirziman, E., **Roman, N.**, Rogozea, L., Miclaus, R. (2017). Social Impact Of Public Health Care In Risk Management Implementation, *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 56, 79-87. https://www.rcis.ro/images/documente/rcis56_06.pdf
2. Constantin Opran, Diana Cotoros, **Nadinne Roman**, Angela Repanovici, Roxana Miclăuș, Research Regarding The Impact Behaviour Of Some Polymeric Bio- Composite Products For Orthopedic Use, *Revista de Materiale Plastice*, Vol 2, ed 54, 2017, <https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/7%20OPRAN%20C%203%2017.pdf>,
3. Nicolau, C., Henter, R., **Roman, N.**, Neculau, A., Miclaus, R.(2020) Tele-Education under the COVID-19 Crisis: Asymmetries in Romanian Education. *Symmetry*. 12(9). <https://doi.org/10.3390/sym12091502> ,
4. Sechel G, Rogozea LM, **Roman NA**, Ciurescu D, Cocuz ME, Manea RM. Analysis of breast cancer subtypes and their correlations with receptors and ultrasound. *Rom J Morphol Embryol*. 2021 Jan-Mar;62(1):269-278. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/620121269278.pdf> ,
5. Pantea, I.; **Roman, N.**; Repanovici, A.; Drugus, D. Diabetes Patients' Acceptance of Injectable Treatment, a Scientometric Analysis. *Life* 2022, 12, 2055. <https://doi.org/10.3390/life12122055>,
6. Sava CN, Bodog TM, Niulas LR, Iuhas AR, Marinaiu CP, Negrut N, Balmos AB, Pasca B, **Roman NA**, Delia Nistor-Cseppento C. Biomarker Changes in Pediatric Patients With COVID-19: A Retrospective Study from a Single Center Database. In *Vivo*. 2022 Nov-Dec;36(6):2813-2822. <https://doi.org/10.21873/invivo.13019>
7. Draghici, DA; Pantea, I; **Roman, N**; Drugus, D; Repanovici, A. In Vitro Mechanism Whit Pulsative Laser On Thrombolysis. *ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING*. 2022. 65(3): 629-638. <https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1945/1544>

TEZA DE DOCTORAT

Titlul tezei de doctorat: Aspecte etice ale profesiei de fizioterapeut în context educațional, profesional și legislativ - doctor în domeniul Medicină

Ordinul de confirmare: Diplomă de absolvire cu seria J, nr. 0027168, cu titlul conferit prin Ordinul Ministrului Educației Naționale nr 3508/20.11.2019,

Instituție: Universitatea Transilvania din Brașov,

Coordonator Științific Prof. Dr. Liliana Rogozea

BREVETE

CĂRȚI / CAPITOLE DE CĂRȚI

CĂRȚI

1. N. Roman, „Îndrumar de electroterapie”, Editura Luxlibris, mai 2015
2. R. Miclăuș, N. Roman, “Kinesiologie curs și kinesiologie aplicată”, Editura Luxlibris, februarie 2016, ISBN 978-973-131-319-1

ARTICOLE ÎN REVISTE

Articole în reviste sau volume de conferințe indexate BDI

1. Cornelia, A., **Roman, N.**, Tarziman, E., Bors, S., Repanovici, A., & Drugus, D. Information Management For The Retrieval Of Health Legislation And Medical Ethics Codes For Patients-Users. Revista Romana de Bioetica, v. 13, n. 3, nov. 2015. ISSN 2392-8034
2. Roman N., **Miclaus R.**, Rogozea L., Ethical considerations about informed consent in physiotherapy in Romania, MEDICINE AND PHARMACY REPORTS, DOI: 10.15386/mpr-1223, publicat iulie 2019.
3. Roman, N., **Miclaus, R.**, Rogozea, L. (a) Graduate studies type and relation with professional behaviour and ethical attitudes of physiotherapists. Buletin of the Transilvania University of Brașov, 11(60). No 2-2018
4. **Miclăuș R.**, Rogozea L., Nica A S, Roman N, Caloian S, Mateescu C. Reglementările legislative balneare la limita dintre secole (al XIX-lea și înainte de primul război mondial). Jurnal Medical Brașovean, 2/2017
5. **Miclăuș, R.**; Buvnariu, Lavinia; Roman N, Caloian S, Mateescu C.; Rogozea, L.; Sovata-Istorie și practică balneară. Jurnal Medical Brasovean, 1/2017, p 90-97
6. **N Roman**, S Caloian, R Miclăuș, L Rogozea. Repere istorice în dezvoltarea fizioterapiei pe teritoriul României, la sfârșit de secol XIX, început de secol XX. Jurnal Medical Brasovean. 2017, p 104-108
7. **Miclăuș R.**, Rogozea L., Buvnariu L., **Roman N.**, Caloian S, Mateescu C. - Sovata - istorie și practică balneară, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
8. Caloian S., **Miclăuș R.**, **Roman N.** - Microsoft Xbox Kinect - de la jocuri video la tehnologie aplicată în domeniul recuperării medicale, JMB 2016; 1, pag. 32-35, ISSN 1841 – 0782

-
9. **Nadinne Roman**, Elena Amaricăi, Silviu Caloian. The Importance of Digitizing Old Medical Books and Modern Medical Ethics Books in the Field of Medicine. Book Power in Communication, Sociology and Technology. Series: Philosophy, Communication, Media Sciences. Trivent Publishing. September, 2018 18-25
 10. Angela Repanovici, Marius Stoianovici, Ionela Barsan, Nadinne Roman, Liliana Rogozea: Digitizarea Patrimoniului Cultural Documentar În România, Simpozionul ICOHTEC 2014, Brasov, 28 iulie - 2 august 2014, pag 216,
 11. Angela Repanovici, Andra Manuela Botez, Marius Stoianovici, Nadinne Roman, Measuring The Quality And Impact Of Scientific Information. Scientometry Research Using Web Of Science In The Field Of: Ethics In Medical Recovery, CESC 2015 2nd international conference on communication and education in knowledge society, 5-7 november 2015 Timișoara, Romania
 12. Nadinne Roman, "Physiotherapy devices able to generate ethical dilemmas", MATEC Web Conf. Volume 112, 2017 21st Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference – IManE&E 2017
 13. Nadinne Roman, Elena Amaricăi, Silviu Caloian. The Importance of Digitizing Old Medical Books and Modern Medical Ethics Books in the Field of Medicine. Book Power in Communication, Sociology and Technology. Series: Philosophy, Communication, Media Sciences. Trivent Publishing. September, 2018 18-25
 14. Pojala, CV; Roman N. Upper extremity virtual reality rehabilitation in post-stroke patients-a literature review. Jurnal Medical Brasovean. 2022 (2): 12-17. <https://doi.org/10.31926/jmb.2022.2.4>

ARTICOLE PUBLICATE IN VOLUME ALE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE indexate ISI

1. Miclaus, SR; **Roman, NA**; Caloian, ST; Constantinovici, MI. Chronic Rheumatic Pain with Surgical Indication. PROCEEDINGS OF THE 14TH NATIONAL CONGRESS OF UROGYNECOLOGY AND THE NATIONAL CONFERENCE OF THE ROMANIAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF PAIN. 2017, 483-487
2. Nadinne Roman, "Physiotherapy devices able to generate ethical dilemmas", MATEC Web Conf. Volume 112, 2017 21st Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference – IManE&E 2017

Rezumate în volume ale conferințelor internaționale

1. Miclăuș R., Rogozea L., Nica A.S., **Roman N.**, Caloian S, Mateescu C. - Presa medicală balneologică din secolul al XIX-lea și prima jumătate a secolului al xx-lea -istorie și continuitate, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
2. Miclăuș R., Rogozea L., Nica A.S., **Roman N.**, Caloian S, Mateescu C. - Reglementările legislative ale practicii balneare în perioada interbelică în România, A XLV-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Brașov, 22-24.10.2016
3. Roxana Steliana Miclăuș, **Nadinne Alexandra Roman**, Vlad Ionuț Tuchel, Silviu Tudorel Caloian, Diana Mînzîțanu. Tehnologii avansate de evaluare proprioceptivă. Realitate Virtuala aplicata in reabilitarea neurologica. Tehnologii Avansate pentru Reabilitarea Medicala. Al 2-lea Simpozion National cu Participare Internationala. Mai 2022.

ALTE LUCRĂRI / REALIZĂRI RELEVANTE

Lucrări la Conferințe Naționale (Volume de rezumate)

Workshopuri

1. **Nadinne Roman**, Mobilizarea Pacientului În Condiții De Siguranță, A XVI-a Conferință Națională și a III-a Conferință Internațională a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România, 10-13 Mai 2016, Poiana Braşov
2. **Nadinne Roman**. Mobilizarea pacientului cu Deficit Locomotor. Conferința Regională a Asistenților Medicali. 11-13 Mai 2018. Braşov
3. **Nadinne Roman**, Managementul riscului de cădere la vârstnici. Conferința ASPRIM, Decembrie 2022

Rezumate

1. Basilic EB; Banabic IA; Miclaus RS; Roman NA; Mănaile AI; Baseanu IC: Realitatea Virtuală în terapia durerii- perspective de Reabilitare. Conferința Națională Tehnologia & IHealth în Medicina secolului XXI. 6-9.07.2023- Târgu Mureş
2. Roman N; Miclaus R. Realitatea virtuală mixtă în terapie pacientilor cu sechele post AVC. Al 45-lea Congres National Anual de Reabilitare Medicala - Congres aniversar Bucureşti, 13-15 octombrie 2022

Şef Lucr. Dr. ROMAN Nadinne Alexandra

Braşov, 14.05.2023

