

Lista lucrări 2023

The Deterministic Noise of The Electromyographic Signal Preprocessing for the Creation of Optimized Models in the Rehabilitation and Reeducation of Wrist/Hand Activity, Catalina Mihaela Culea, The 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field OPROTEH 2023

Descriptive Study of Evaluation, Modeling and Optimization Methods in Occupational Ergonomics Applicable in Industrial Process of Welding Workers, Diana Onofrei, Catalina Mihaela Culea, Eugen Herghelegiu, Carol Schnakovszky, The 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field OPROTEH 2023

Considerations regarding the creative dimension of the physical education and sports didactic process, T. Dobrescu, Crețu Marian, Grosu EF, Culea C., 3rd WORLD CONFERENCE ON LEARNING, TEACHING AND EDUCATIONAL LEADERSHIP (WCLTA), Procedia Social and Behavioral Sciences, vol.93, pg. 853-858, DOI:10.1016/j.sbspro/2013.09.292, Brussels, Belgia, 25-28 oct. 2012.

Occupational hygiene – performance cofactor in power engineering. biochemical response to exposure to extremely low frequency electromagnetic field, Proceedings of francophone multidisciplinary colloquim on materials, environment and electronics, ISSN 2343-9092, ISSN-L 2343-9092, 2016

Occupational hygiene – performance cofactor in power engineering. a case-control study of biomechanical and psychosocial risk factors prevention, Proceedings of francophone multidisciplinary colloquim on materials, environment and electronics, ISSN 2343-9092, ISSN-L 2343-9092

Culea Catalina Mihaela, Joint models of association between community-average. Pollutant concentrations and lung-function. I. Growth in lung function associated with local traffic exposure, Proceedings of francophone multidisciplinary colloquim on materials, environment and electronics, ISSN 2343-9092, pg. 28-34

Culea Catalina Mihaela, Joint models of association between community-average. Pollutant concentrations and lung-function. II. Effets proinflammatoires des particules fines, Proceedings of francophone multidisciplinary colloquim on materials, environment and electronics, ISSN 2343-9092, pg. 34-40

Diploma și medalia de AUR, Expoziția INTERNAȚIONALĂ specializată INFOINVENT 2009, ediția a XI-a, MOLDEXPO, Rep. Moldova, 24-27 nov. 2009

Diploma și medalia de ARGINT, Conferințe: al VII-lea Salon INTERNAȚIONAL al CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI INVENTICII PROINVENT 2009, 24-27 mart 2009, Cluj-Napoca - SOCIETATEA INVENTATORILOR DIN ROMÂNIA ȘI UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ NAPOCA

Diplomă de excelență cu Medalia de AUR Jubiliară, Salon INTERNAȚIONAL al CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI INVENTICII Jubiliară Iași 600, 2009 - SOCIETATEA INVENTATORILOR DIN ROMÂNIA ȘI INSTITUTUL NAȚIONAL DE INVENTICĂ IAȘI

Relația depresie-durere ca predictor al pierderii în greutate prin exercițiu fizic și consiliere nutrițională la persoanele supraponderale cu osteoartrita severă a genunchiului, Simpozion internațional "Sănătate

prin educație”, ediția a X-a, 2023, ”Ce se întâmplă când protocoalele nu sunt adaptate după pacient”, Bacău, 11-13 mai, 2023

Analiza ergonomică a deficitelor specifice în modelele interne ale membrilor protetice la subiecți cu amputare transradială, Simpozion internațional ”Sănătate prin educație”, ediția a X-a, 2023, ”Ce se întâmplă când protocoalele nu sunt adaptate după pacient”, Bacău, 11-13 mai, 2023