

Wybrane publikacje:

1. Dyszkiewicz A, Tendera M. Vibration syndrome diagnosis using cooling test verified by computerised photoplethysmography. *Physiol Meas* 2006, 27, 353-369
2. Dyszkiewicz A, Janik P, Janik M. Preliminary dielectric studies of knee swelling fluid in the cases of arthritis, which is hard to diagnose – *Physiol Meas* 2006, 27, 1345-59
3. Binkowski M, Dyszkiewicz A, Wróbel Z. The analysis of densitometry image of bone tissue based on computer simulation of X-ray radiation propagation through plate model. *Comp Biol Med* 2007, 37, 245-250
4. Pawlus B, Dyszkiewicz A, Spidlen M. A tensometric and planimetric evaluation of the durability of the bond between a dental bracket and enamel. *Acta Bioeng Biomech* 2013, Vol. 15, No. 4, 33-42
5. Dyszkiewicz A, Szczegielniak J, Opara J, Chachulski D, Połec D, Zajdel J. J Electronic urine flow regulator In post-traumatic sphincter-detrusor reflex atrophy of the urinary bladder. *Reh Med.* June 2008, suppl No. 47, 129-130
6. Opara J, Mehlich K, Bielecki A, Dyszkiewicz A, Szczegielniak J, Spetruk R. Walking index for spinal cord injury-wisci. *J Reh Med.* June 2008, suppl No. 47, 83
7. Dyszkiewicz A, Sapota G, Imielski K. Perspektivy automatizace plynule menitelne zteže pro krcni trakci. *Rehabilitace a fizikalni lekarstvi.* Praha 1999, 6, 119-124
8. Dyszkiewicz A, Imielski K. Klinicke a laboratorni hodnoceni penetrace leku v procesu elektrofonoforezy. *Rehabilitace a fizikalni lekarstvi.* Praha 2000. 7. 158-161
9. Dyszkiewicz A, Imielski K. Perspektivy aplikace v rehabilitaci interaktivního systému měření úhlu flexe a extenze kyčelního kloubu. *Rehabilitace a fizikalni lekarstvi.* Praha 2001, 8, 121-125
10. Dyszkiewicz A, Imielski K. Rehabilitace reflexu močového měchýře po úrazech míchy s použitím elektronického regulátoru průtoku. *Rehabilitace a fizikalni lekarstvi.* Praha 2005, 1, 25-35
11. Dyszkiewicz A, Imielski K. Samocinny silomer pro hodnoceni ucinku kineziterapie. *Rehabilitace a fizikalni lekarstvi.* Praha 2005, 6, 72-75
12. Pawlus B, Dyszkiewicz A, Špidlen M. Porovnání vazebné síly adheziv používaných v ortodoncii. *Orthod* 2012, 1(21), 16-22
13. Mitas A, Dyszkiewicz A. Mikrokomputerowy układ w kardiologii. *Pomiary Automatyka Kontrola* 1985, 3, 27-9
14. Dyszkiewicz A, Gaździk T. Ocena stopnia penetracji leku we fragmentach tkanki mięśniowej po zastosowaniu jonoforezy, jonoforezy i elektrofonoforezy. *Post Reh* 1999, 13, 4, 93-101
15. Dyszkiewicz A, Kuźniak R, Rączka J. Eksperymentalny system analzy antybiogramów w praktyce klinicznej. *Mikrob Med.* 2000, 3,4, 36-42
16. Dyszkiewicz A, Dyszkiewicz U, Koprowski R, Wróbel Z Psychometryczna analiza osobowości i uzdolnień w procedurze interaktywnego dialogu z komputerem. *Kognitywistyka i Media w Edukacji* 2000, 1-2, 209-220
17. Dyszkiewicz A, Kucharz E,J. Fotopletyzmograficzna ocena mikrokrążenia u chorych na jawną lub utajoną nadczynność lub niedoczynność tarczycy. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej* 2000, 1, 345-349
18. Dyszkiewicz A, Kucharz E,J. System komputerowej analzy obrazu scyntygraficznego tarczycy u chorych na nadczynność tarczycy leczonych radiojodem. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej,* 2002, 1, 45-52
19. Dyszkiewicz A, Kuna J, Koprowski R, Wróbel Z. Uproszczona analiza obrazu termowizyjnego kręgosłupa w diagnostyce skolioz. *Acta of Bioengineering and Biomechanic.* Wrocław 2001, 1, 93-99
20. Burczyk J, Dyszkiewicz A. Wodolecznictwo metodą Jana Żniniewicza. *Post Reh* 2001, 2, 59-64
21. Dyszkiewicz A, Kucharz E,J. Analiza porównawcza gęstości kostnej przedramienia oraz szyjki kości udowej w niedokrwiennej i pozapalne postaci choroby zwyrodnieniowej stawu biodrowego. *Annales Academiae Medicae Silesiensis,* Katowice 2002, 47, 24-36
22. Dyszkiewicz A, Gaździk T. Monitorowanie zapaleń stawów krzyżowo-biodrowych oraz ich leczenie metodą elektrofonoforezy z zastosowaniem butapirazolu i levamisolu. *Ann Acad Med Siles,*

- Katowice 2002, 47, 226-239 Dyszkiewicz A, Kucharz EJ. Zastosowanie jonopresoterapii stawów rąk z użyciem borowiny w leczeniu chorych na reumatoidalne zapalenie stawów. *Reumatologia*, Warszawa 2004, 42, 542-45
23. Dyszkiewicz A, Gaździk T. Leczenie oraz monitorowanie terapii immunologicznych zapaleń stawów kolanowych z zastosowaniem levamisolu i butapirazolu podawanych przezskórnym w systemie elektrofonoforezy. *Ann Acad Med Sile*, Katowice 2002, 47, 240-251
 24. Dyszkiewicz A, Kucharz EJ, Rumanowski M. Zastosowanie elektrofonoforezy w leczeniu okołostawowych zapaleń stawu barkowego. *Fizjoterapia* 2004, 3, 67-72
 25. Dyszkiewicz A, Tendera M. Vibration syndrome diagnosis using cooling test verified by computerised photoplethysmography. *Acta of Bioengineering and Biomechanic*. Wrocław 2004, 6, 2, 33-41
 26. Dyszkiewicz A, Gaździk T. Zastosowanie leków immunomodulacyjnych w leczeniu lędźwiowych konfliktów krążkowo-korzeniowych o dwutorowej symptomatologii. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* 2004, 6, 2, 190-97
 27. Opara J, Błaszczak J, Dyszkiewicz A. Zapobieganie upadkom w chorobie Parkinsona. *Rehabilitacja Medyczna* 2005, 9, 1, 31-34
 28. Jędrusik-Pawłowska M, Drugacz J, Dyszkiewicz A, Lamża A, Malara P. Ocena wpływu ruchu głowy pacjenta podczas ekspozycji rentgenowskiej na zniekształcenia obrazu pantomograficznego. *Czasopismo Stomatologiczne* 2006, 5, 329-336
 29. Dyszkiewicz A, Burczyk J. Pozaustrojowa modyfikacja struktury błękitu metylenowego oraz chlorowodorku levamisolu w sterowanym polu elektrycznym i ultradźwiękowym głowicy do elektrofonoforezy. *Pom Aut Kontr* 2006, 5, 103-110
 30. Dyszkiewicz A, Kucharz EJ, Rumanowski M. Biomechaniczne aspekty osiowej funkcji kręgosłupa w organizmie człowieka. *Fizjoterapia* 2006, 14, 4, 79-92
 31. Dyszkiewicz A, Opara J, Gaździk S. Monitorowanie leczenia zespołów bólowych kręgosłupa lędźwiowego z zastosowaniem niesterydowego leku przeciwzapalnego i żelu na bazie naturalnego komponentu olejkowo-eterycznego. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* 2006, 2(6), 210-18
 32. Dyszkiewicz A. Finger cooling test and psychometric analysis in thyroid auxiliary diagnostic. *Acta Bioeng Biom* 2007, No2, Vol 9, 61-68
 33. Dyszkiewicz A, Kępiński P, Połec P, Chachulski D, Szczegieliński J. Komputerowa ocena efektów leczenia bólu w odcinku lędźwiowym kręgosłupa. *Pom Aut Kontr* 2012, 4(58), 339-343
 34. Pawlus B, Dyszkiewicz A, Spidlen M. Evaluation of mechanical strenght of orthodontic adhesives in direct tests. *Eng Biom* 2012, 10 (Oct), 38-44
 35. Dyszkiewicz A. Przegląd środków farmakologicznych stosowanych do jonoforezy cz. 1. *Rehabilitacja Praktyczna Katowice* 2006, 1, 40-42
 36. Dyszkiewicz A. Przegląd środków farmakologicznych stosowanych do jonoforezy cz. 2. *Rehabilitacja Praktyczna Katowice* 2006, 2, 37-40
 37. Dyszkiewicz A. Metody posturometryczne w badaniu wad postawy u dzieci. *Rehabilitacja Praktyczna Katowice* 2006, 4, 12-14
 38. Dyszkiewicz A. Posturometria w badaniu dzieci z wadami postawy. *Rehabilitacja Praktyczna Katowice* 2007, 1, 16-18
 39. Dyszkiewicz A. Jonopresoterapia, wstęp do elektromechanicznej rehabilitacji ręki w elektroosmotycznym, pulsacyjnym gradiencie lekowym. *Rehabilitacja Praktyczna Katowice* 2007, 2, 16-25
 40. Opara J, Dyszkiewicz A. Stabilometria w chorobie Parkinsona. *Rehabilitacja Praktyczna Katowice* 2008, 1, 12-13
 41. Dyszkiewicz A, Orlicki R, Połec P, Zajdel J, Chachulski D, Kępiński P. Techniki inżynierskie i medyczne w rekonstrukcji ubytków utraconych części twarzy. *Inż Stom Biom* 2009, Tom 6, nr. 1, 2-9
 42. Dyszkiewicz A, Kępiński P, Połec P, Chachulski D, Nowak E. Pomiarowe efekty zastosowania galwanomagnetycznej stymulacji w leczeniu szyjno-barkowych zespołów bólowych. *Pom Aut Kontr* 2013, 3, 196-99

43. Żołnowski J, Dyszkiewicz A. Przydatność codogardu w profilaktyce przedziałów powięziowych. *Inżynieria Biomateriałów*. 2001, 3, 15-20
44. Zielosko B, Dyszkiewicz A. Intelligent Medical Systems on internet technologies platform. ISBN 3-540-23245-1 Springer Berlin Heidelberg New York *Advances in soft computing, Monitoring, security and rescue techniques in multiagent systems* 2005, 589-594
45. Dyszkiewicz A. Wpływ elektrofonoforezy levamisolu na wyznaczniki symetrii ciała i stężenie kompleksów immunologicznych w wybranych zespołach bólowych okolicy lędźwiowo-krzyżowej kręgosłupa. Monograficzna praca naukowa nr. 2353, wydana przez Uniwersytet Śląski, Katowice 2005
46. Dyszkiewicz A, Opara J. Znaczenie posturometrii i stabilografii w rehabilitacji i zapobieganiu upadkom u osób po udarze mózgu. *Zeszyty metodyczno-naukowe: „Nowoczesna rehabilitacja po udarze mózgu”* AWF Katowice 2006, 127-140
47. Dyszkiewicz A, Poleć P, Zajdel J, Chachulski D. Use of computer system for cell hybridisation In biotechnology and medicine. Springer, *Advances In soft computing, Information technologies in biomedicine*, June 2008, 335-344
48. Dyszkiewicz A. Sonoterapia I jej modyfikacje, wybrane zagadnienia; W: Taradaj J, Sieroń A, Jarzębski A. *Fizykoterapia w praktyce*, 2010, 125-143
49. Dyszkiewicz A, Opara J, Wróbel Z. Computerised system for evaluation of asymmetry of postural parameters coefficients in scoliosis. W: Fred A; Filipe J; Gamboa H. *Biomedical Engineering Systems and Technologies Communications in Computer and Information Science*, Springer 2009, Vol. 25, XIV, p. 277-280
50. Dyszkiewicz A, Poleć P, Zajdel J, Pawlus P, Chachulski D, Kępiński P. Collimation of x-ray diagnostic bundle by means of steering ferrofluid. W: Fred Ana; Filipe Joaquim; Gamboa Hugo. *Biomedical Engineering Systems and Technologies*, Springer 2010, Vol. 52, Approx. 420 p. 441-447
51. Dyszkiewicz A, Poleć P, Zajdel J, Chachulski D. Specific evaluation of pelvic radiograms and hip BMD in structural scoliosis reflectorica and reactive pain conditions of the backbone. Springer, *Advances in soft computing, Information technologies in biomedicine*, June 2010, 491-507
52. Dyszkiewicz A, Nowak E, Szczegielniak J, Szurmak T. Planimetric pramaters of the tree test in a quantitative evaluation of the susceptibility to examination stress and acoustic stress. Springer, *Advances In soft computing, Information technologies in biomedicine*, June 2012, 245-258
53. Dyszkiewicz A. Standaryzacja diagnostyki narządu ruchu. W: Klukowski Krzysztof *Medycyna Sportowa*, Med Trib 2012, 51-55
54. Dyszkiewicz A. Perspektywy wykorzystania skojarzonego systemu symetrii pomiarowych SSSP w rehabilitacji. W: Klukowski Krzysztof *Medycyna Sportowa*, Med Trib 2012, 56-61
55. Dyszkiewicz A. Local use of electrophonophoresis in the treatment of patients with immunologically based neuro-vertebral conflicts, W: Mary Laurdes Montenegro, *Pelvic pain: causes, symptoms an treatments*, Nova Science Publ Inc 2012, Chapter (2), 45-76