

Literaturliste Tensiomyographie

- VALENČIČ, Vojko, KNEZ, Nataša. **Measuring of skeletal muscle's dynamic properties.**, Artif. organs 1997, let. 33, št. 3, str. 240-242, graf. prikazi. [COBISS-ID 781908] JCR IF: 0.893; SE, x: 1.138 (21/41), engineering, biomedical

- BURGER, Helena, VALENČIČ, Vojko, KOGOVSŠEK, Nataša, MARINČEK, Črt. **Properties of musculus gluteus maximus in above-knee amputees.** Clin. biomech. (Bristol). [Print ed.], 1997, let. 11, št. 1, str. 35-38. [COBISS-ID 781652] JCR IF: 0.746; SE, x: 0.723 (15/37), orthopedics, x: 1.138 (24/41), engineering, biomedical

- PRAPROTNIK, Urban, VALENČIČ, Vojko, ČOH, Milan. **Merjenje dinamike živčnomišične utrujenosti z metodo imenovano tenziomiografija.** Atletika (Ljubl.), 1999, št. 20/21, str. XI-XIII, ilustr. [COBISS-ID 486065]

- DAHMANE, Raja, VALENČIČ, Vojko, KNEZ, Nataša, ERŽEN, Ida. **Evaluation of the ability to make non-invasive estimation of muscle contractile properties on the basis of the muscle belly response.** Med. biol. eng. comput., 2001, vol. 39, no. 1, str. 51-55, ilustr. [COBISS-ID 2167124]
JCR IF (1999): 1.004; SE, x: 0.661 (13/76), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.055 (16/43), engineering, biomedical, x: 1.014 (9/19), medical informatics

- VALENČIČ, Vojko. **Sistem za merjenje biomehanskih lastnosti skeletnih mišic.** Gib (Ljubl.), 1998, letn. 19, št. 2, str. 2-4. [COBISS-ID 878932]

- BURGER, Helena, VALENČIČ, Vojko, KOGOVSŠEK, Nataša, MARINČEK, Črt. **Is electrical stimulation of musculus gluteus maximus influenced by body fat?** V: JAEGER, Robert (ur.), BAJD, Tadej (ur.). Ljubljana FES Conference, Ljubljana, August 22-25, 1993. Proceedings. [Ljubljana]: Slovenian Society of Medical and Biological Engineering, 1993, str. 105-107. [COBISS-ID 180185]

- BURGER, Helena, VALENČIČ, Vojko, KNEZ, Nataša, MARINČEK, Črt. **Občutljivost merjenja dinamičnih lastnosti velike sednične mišice.** V: SOLINA, Franc (ur.), ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik tretje Elektrotehniške in računalniške konference ERK '94, 26. - 28. september 1994, Portorož, Slovenija. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE, 1994, zv. B, str. 336-339, graf. prikazi. [COBISS-ID 881748]

- KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko, BURGER, Helena, MARINČEK, Črt. **Ponovljivost merjenja odzivov skeletnih mišic z merilnikom odmikov.** V: SOLINA, Franc (ur.), ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik tretje Elektrotehniške in računalniške konference ERK '94, 26. - 28. september 1994, Portorož, Slovenija. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE, 1994, zv. B, str. 340-343, graf. prikazi. [COBISS-ID 882004]

- KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko. **Measuring of skeletal muscle's dynamic properties.** V: 5th Vienna International Workshop on Functional Electrostimulation Vienna (Austria), August 17-19, 1995. Proceedings : basics, technology, clinical application., Vienna: Department of Biomedical Engineering and Physics University of Vienna, [1995], str. 287-290, graf. prikazi. [COBISS-ID 887124]

- KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko. **Matematični model odziva trebuha skeletne mišice.** V: SOLINA, Franc (ur.), ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik četrte Elektrotehniške in računalniške konference ERK '95, 25. - 27. september 1995, Portorož, Slovenija. Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE, 1995, zv. B, str. 407-410, graf. prikazi. [COBISS-ID 882772]

- BURGER, Helena, KRAJNIK, Janez, VALENČIČ, Vojko, KNEZ, Nataša, MARINČEK, Črt. **Influence of electrical stimulation of great gluteal muscle on gait symmetry after trans femoral amputation.** V: MIKLAVČIČ, Damijan (ur.), BAJD, Tadej (ur.), STANIČ, Uroš (ur.), MUNIH, Marko (ur.). 9th International Conference on Mechanics in Medicine and Biology, Ljubljana, Slovenia, June 30 - July 4, 1996. Proceedings. 1. izd. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 1996, str. 172-178. [COBISS-ID 180697]
- VALENČIČ, Vojko, GODINA, Nada. **Influence of acute physical exercise on twitch response elicited by stimulation of skeletal muscles in man.** V: 6th Vienna International Workshop on Functional Electrostimulation Basics, Technology, Clinical Application, Vienna (Austria), September 22 - 24, 1998. Proceedings. Vienna: University of Vienna, Department of Biomedical Engineering and Physics, 1998, str. 177-180, graf. prikazi. [COBISS-ID 1205844]
- DJORDJEVIČ, Srdjan, VALENČIČ, Vojko, GODINA, Nada, JURČIČ-ZLOBEC, Borut. **The comparison of dynamic characteristics of skeletal muscles in two groups of sportsmen - sprinters and cyclists.** V: 6th Vienna International Workshop on Functional Electrostimulation Basics, Technology, Clinical Application, Vienna (Austria), September 22 - 24, 1998. Proceedings. Vienna: University of Vienna, Department of Biomedical Engineering and Physics, 1998, str. 181-184, graf. prikazi. [COBISS-ID 1206100]
- VALENČIČ, Vojko, DJORDJEVIČ, Srdjan, GODINA, Nada. **Comparison of biomechanical characteristics of musculus biceps brachii before and after acute physical exercise in human.** V: ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik sedme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '98, 24. - 26. september 1998, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1998, str. 363-366. [COBISS-ID 9549529]
- JENKO, Eva, VALENČIČ, Vojko. **Izločanje značilk biomehanskega odziva skeletnih mišic z valčki.** V: ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik sedme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '98, 24. - 26. september 1998, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1998, str. 311-314. [COBISS-ID 9547993]
- KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko, ZUPAN, Anton. **Skeletal muscle properties in patients with neuromuscular diseases.** V: Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, (Medical & Biological Engineering & Computing, Vol. 37, supplement 1). Stevenage: Peter Peregrinus, 1999, str. 414-415, graf. prikazi. [COBISS-ID 1501780]
JCR IF: 1.004; SE, x: 0.661 (13/76), computer science, interdisciplinary applications, x: 1.055 (16/43), engineering, biomedical, x: 1.014 (9/19), medical informatics
- KNEZ, Nataša, KERŠEVAN, Katarina, VALENČIČ, Vojko. **Primerjava električne in mehanske aktivnosti skeletnih mišic.** V: ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik osme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '99, 23. - 25. september 1999, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1999, zv. B, str. 323-326, graf. prikazi. [COBISS-ID 1588564]
- ŠIMUNIČ, Boštjan, VALENČIČ, Vojko, JURČIČ-ZLOBEC, Borut, PRAPROTNIK, Urban. **Opazovanje sprememb kontraktilnih časov, z matematičnimi modeli, mišice vastus lateralis po utrujanju z Bosco testom.** V: ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik osme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '99, 23. - 25. september 1999, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1999, zv. B, str. 331-334, graf. prikazi. [COBISS-ID 1588308]

- VALENČIČ, Vojko, DAHMANE, Raja, KNEZ, Nataša, GODINA, Nada. **Estimation of muscle type I percentage from tensiomyography.** V: ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik osme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '99, 23. - 25. september 1999, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1999, zv. B, str. 335-337, graf. prikazi. [COBISS-ID 1588052]
- BELIČ, Aleš, KNEZ, Nataša, KARBA, Rihard, VALENČIČ, Vojko. **Validation of the human muscle model.** V: 2000 Summer Computer Simulation Conference, Vancouver, British Columbia, July 16-20, 2000. [San Diego: The Society for Computer Simulation, 2000], str. [1-6], ilustr. [COBISS-ID 2049876]
- KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko. **Vpliv dolžine električnega dražljaja na odziv trebuha skeletne mišice = Influence of impulse duration on skeletal muscle belly response.** V: ZAJC, Baldomir (ur.). Zbornik devete Elektrotehniške in računalniške konference ERK 2000, 21. - 23. september 2000, Portorož, Slovenija. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 2000, zv. B, str. 301-304, graf. prikazi. [COBISS-ID 2027348]
- ŠIMUNIČ, Boštjan, ZOREC, Bojan, VALENČIČ, Vojko, DJORDJEVIČ, Srdjan, PRAPROTNIK, Urban. **Pomen spremljanja biomehanskih lastnosti skeletnih mišic v trenajnih procesih specialnih enot v policiji in oboroženih silah.** V: PAGON, Milan (ur.). Dnevi varstvoslovja. Ljubljana: Visoka policijsko-varnostna šola, 2001, knj. 2, str. 669-682, ilustr. [COBISS-ID 446954]
- VALENČIČ, Vojko, KNEZ, Nataša, GODINA, Nada, DJORDJEVIČ, Srdjan. **Relationship between percentage of type I muscle fibers and time parameters detected by electrical tensiomyography.** V: STROJNIK, Vojko (ur.), UŠAJ, Anton (ur.). Sport kinetics '99 : theories of human motor performance and their reflections in practice : book of abstracts, (Kinesiologia slovenica, Letn. 5, Posebna št.). Ljubljana: International Association of Sport Kinetics: Univerza, Fakulteta za šport, 1999, str. 186. [COBISS-ID 1582164]
- DJORDJEVIČ, Srdjan, VALENČIČ, Vojko, KNEZ, Nataša, DAHMANE, Raja, JURČIČ-ZLOBEC, Borut, BEDNARIK, Jakob, ŠIMUNIČ, Boštjan, KERŠEVAN, Katarina, GODINA, Nada. **Contractile properties of skeletal muscles of two groups of sportsmen-sprinters and cyclists measured by tensiomyography.** V: 2000 Pre-Olympic Congress, Brisbane, Australia, 7 - 12 September 2000. Book of abstracts. [Brisbane: International Council for Sports Science and Physical Education, 2000], str. 220. [COBISS-ID 2050132]
- VALENČIČ, Vojko, DJORDJEVIČ, Srdjan, KNEZ, Nataša, DAHMANE, Raja, ČOH, Milan, JURČIČ-ZLOBEC, Borut, PRAPROTNIK, Urban, ŠIMUNIČ, Boštjan, KERŠEVAN, Katarina, BEDNARIK, Jakob, GODINA, Nada. **Contractile properties of skeletal muscles detection by tensiomyographic measurement method.** V: 2000 Pre-Olympic Congress, Brisbane, Australia, 7 - 12 September 2000. Book of abstracts. [Brisbane: International Council for Sports Science and Physical Education, 2000], str. 507. [COBISS-ID 2050388]
- KERŠEVAN, Katarina, KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko. **The impact of stimulation frequency on skeletal muscles fatigue.** V: 2000 Pre-Olympic Congress, Brisbane, Australia, 7 - 12 September 2000. Book of abstracts. [Brisbane: International Council for Sports Science and Physical Education, 2000], str. 508. [COBISS-ID 2050644]
- DAHMANE, Raja, KNEZ, Nataša, VALENČIČ, Vojko, ERŽEN, Ida. **Tensiomyography, a noninvasive method reflecting the percentage of slow muscle fibres in human skeletal muscles.** V: ERŽEN, Ida (ur.), ŠTIBLAR-MARTINČIČ, Draga (ur.). Life sciences 2000, Gozd Martuljek, September 28th to October 1st, 2000 : programme, abstracts. Ljubljana: Slovenian Society for Stereology and Quantitative Image Analysis, 2000, str. 74. [COBISS-ID 11896537]