

## Ewa Beldzik

### Lista publikacji

z dnia 31 października 2013

#### Książki i monografie

1. Lewandowska K., Wachowicz B., Beldzik E., Domagalik A., Fafrowicz M., Mojsa-Kaja J., Oginska H., Marek T., ***A New Neural Framework for Adaptive and Maladaptive Behaviors in Changeable and Demanding Environments***, [w:] ***Neuroadaptive Systems: Theory and Applications***, Fafrowicz M., Marek T., Karwowski W., Schmorrow D., CRC Press, Taylor & Francis Group, 2012:43- 67
2. Beldzik E., Domagalik A., ***Zastosowanie metod neuroobrazowania w badaniach obciążenia umysłowego***, [w:] ***Obciążenie psychiczne pracą – nowe wyzwania dla ergonomii***, Juliszewski T., Ogińska H., Złowodzki M., Komitet Ergonomii PAN, 2011:91-103
3. Golonka K., Ogińska H., Fafrowicz M., Marek T., Mojsa-Kaja J., Beldzik E., Domagalik A., Tucholska K., ***Neuroobrazowanie metodą fMRI i subiektywna ocena stanu funkcjonalnego***, [w:] ***Obciążenie psychiczne pracą – nowe wyzwania dla ergonomii***, Juliszewski T., Ogińska H., Złowodzki M., Komitet Ergonomii PAN, 2011:129-149
4. Marek T., Fafrowicz M., Golonka K., Mojsa-Kaja J., Oginska H., Tucholska K., Beldzik E., Domagalik A., Urbanik A., ***Effort, fatigue, sleepiness and attention networks activity – an fMRI study***, [w:] ***Human-Computer Interaction and Operations Performance***, Bedny G., Karwowski W., Taylor & Francis, 2011:407–431
5. Fafrowicz M., Marek T., Golonka K., Mojsa-Kaja J., Oginska H., Tucholska K., Beldzik E., Domagalik A., Urbanik A., ***Activity of alerting, orienting and executive neuronal network due to sustained attention task - diurnal fMRI study***, [w:] ***Advances in Understanding Human Performance. Neuroergonomics, Human Factors of Special Populations***, Karwowski W., Marek T., Rice V., CRC Press, Taylor & Francis Group, 2011:231–240

#### Publikacje w czasopismach

1. Beldzik E., Domagalik A., Fafrowicz M., Oginska H., Marek T., 2013, ***Contributive sources analysis: A measure of neural networks' contribution to brain activations***, *NeuroImage* 76 (1), 304-312
2. Domagalik A., Beldzik E., Fafrowicz M., Oginska H., Marek T., 2012, ***Neural networks related to pro-saccades and anti-saccades revealed by independent component analysis***. *NeuroImage* 62 (3), 1325–1333
3. Oginska H., Beldzik E., Domagalik A., Fafrowicz M., Marek T., 2012, ***Chronic partial sleep deprivation in morning- and evening-oriented individuals –subjective estimations, performance, and neural activity (fMRI) in a visual attention task***, *Journal of Sleep Research*, 21:334-334
4. Marek T., Fafrowicz M., Golonka K., Mojsa-Kaja J., Oginska H., Tucholska K., Urbanik A., Beldzik E., Domagalik A., 2010, ***Diurnal patterns of activity of orienting and executive attention neuronal networks in subjects performing a Stroop-like task – an fMRI study***. *Chronobiology International*, 27(5): 945-958