

Dr Mateusz Gola

Lista publikacji

z dnia 31 października 2013

Publikacje w czasopismach

1. **Gola M. K.**, Magnuski M., Szumska I., Wróbel A. (2013) **"EEG beta band activity is related to attention and attentional deficits in the visual performance of elderly subjects"**. *International Journal of Psychophysiology* vol. 89(1) p.334-341
2. Magnuski, M. and **Gola, M.** (2013). **"It's not only in the eyes: nonlinear relationship between face orientation and N170 amplitude irrespective of eye presence"**. *International Journal of Psychophysiology* vol. 89(3) p.358-365
3. **Gola, M.**, Kamiński, J., Brzezicka, A. i Wróbel, A. (2012). **"Beta band oscillations as a correlate of alertness – changes in ageing"**. *International Journal of Psychophysiology*. vol. 85(1) p.62-67
4. Kamiński, J., Brzezicka, A., **Gola, M.** i Wróbel, A. (2012). **"Beta band oscillations engagement in human alertness process"**. *International Journal of Psychophysiology*. vol. 85(1) p.125-128
5. Brzezicka A., Sędek G., Merchewka A., **Gola M.**, Jednoróg K., Królicki L. and Wróbel, A. (2011). **"A Role for the Right Prefrontal and Bilateral Parietal Cortex in Four-Term Transitive Reasoning: An fMRI Study with Abstract Linear Syllogism Tasks"**. *Acta Neurobiologicae Experimentalis* (71) p. 1-18.
6. **Gola, M.**, Kamiński, J., Brzezicka, A., Wróbel, A., (2008). **"Length of beta bursts and their frequency of occurrence - a neuronal correlates of visual attention mechanism - change with age"**. *International Journal of Psychophysiology* 69, p. 287-289.
7. **Gola, M.**, Kamiński, J., Brzezicka, A. i Wróbel, A. (2008). [in Polish] **Długość oraz częstotliwość występowania paczek beta jako neuronalny korelat związanych z procesami starzenia zmian mechanizmu uwagi. [Length of beta bursts and their frequency of occurrence - a neuronal correlates of visual attention mechanism - change with age]** *Medycyna Dydaktyka Wychowanie* 40, p. 37-48