

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Kamiński J., Wróbel A., Kublik E., 2011. ***Gap junction blockade eliminates supralinear summation of fast (>200 Hz) oscillatory components during sensory integration in the rat barrel cortex***, *Brain Reserch Bulletin* 85(6): 424-428.
 2. Kamiński J., Brzezicka A., Wróbel A., 2011, ***Short-term memory capacity (7 ± 2) predicted by theta to gamma cycle length ratio***, *Neurobiology of Learning and Memory* 95(1): 19-23.
 3. Sobolewski A., Kublik E., Świejkowski D., Łęski S., Kamiński J., Wróbel A., 2011, ***Cross-trial correlation analysis of evoked potentials reveals arousal related attenuation of thalamo-cortical coupling***, *Journal of Computational Neuroscience* 30: 485-493.
 4. Brzezicka A., Kamiński M., Kamiński J., Blinowska K., 2011, ***Information Transfer During a Transitive Reasoning Task***, *Brain Topography* 4: 1-8.
 5. Brzezicka A., Kamiński J., **Neuromarketing. Możliwości i ograniczenia**, [w:] ***Nowe trendy w reklamie***, Wierzchoń M., Orzechowski J., Wydawnictwo SWPS Academica, 2010.
 6. Kamiński J., 2008, ***Dwa strumienie uwagi aktywnej w pętliach korowowzgorzowych***, *Medycyna Dydaktyka Wychowanie* (4), Suplement.
 7. Gola M., Kamiński J., Brzezicka A., Wróbel A. 2008, ***Długość oraz częstotliwość występowania paczek beta jako neuronalny korelat związanych z procesami starzenia zmian mechanizmu uwagi***, *Medycyna Dydaktyka Wychowanie* (4), Suplement.
 8. Wróbel A., Ghazaryan A., Bekisz M., Bogdan W., Kamiński J., 2007, ***Two Streams of Attention-Dependent beta activity in the Striate Recipient Zone of Cat's Lateral Posterior-Pulvinar Complex***, *Journal of Neuroscience* 27(9): 2230-2240.
- w druku:
9. Gola M., Kamiński J., Brzezicka A., Wróbel A. 2011 . ***Beta band oscillations as a correlate of alertness — Changes in aging***, *International Journal of Psychophysiology*.

II. Prace przeglądowe (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. Kamiński J., Brzezicka A., Wróbel A., 2008, ***Aktywność EEG w paśmie alfa podczas wykonywania zadań angażujących uwagę wzrokową***, *Przegląd psychologiczny* 51(2): 135-148.

III. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Kamiński J., Kublik E., Wróbel A., 2010, ***Gap junctions propagate fast oscillation and modulate sensory integration in rat barrel cortex***, FENS Forum 2010, FENS Abstr., Vol. 5, 110.20.

2. Kamiński J., Kublik E., Łęski S., Wróbel A. 2009, ***Fast oscillations in the in rat barrel cortex are potentiated by multiple-whisker stimulation***, Frontiers in Behavioral Neuroscience, Conference Abstract: 41st European Brain and Behaviour Society Meeting.
3. Kaminski J., Gola M., Brzezicka A., Wróbel A., 2008, ***Application of ICA algorithm to EEG data from a visual attention experiment***, Frontiers in Computational Neuroscience, Conference Abstract: Bernstein Symposium 2008.
4. Brzezicka A., Kamiński J., Gola M., Wróbel A., 2008, ***The role of gamma band activity in human relational reasoning***, *International Journal of Psychophysiology* 69(3): 262, Conference Abstract: 14th World Congress of Psychophysiology.
5. 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(3): 261, Conference Abstract: 14th World Congress of Psychophysiology.
6. Kamiński J., Gola M., Wróbel A., 2008, ***Emotional expression can be recognized without awareness but structure of the face stimulus requires consciousness***, *International Journal of Psychophysiology* 69(3): 262, Conference Abstract: 14th World Congress of Psychophysiology.

IV. Publikacje popularnonaukowe:

1. Gola M., Kamiński J., 2011, ***Neurojasnowidzenie***, *Psychologia Dziś* (02/2011).
2. Brzezicka A., Kamiński J., 2010, ***Neurony do szczęścia potrzebne***, *Charaktery* (07/2010).
3. Brzezicka A., Kamiński J., 2010, ***Skanery myśli***, *Psychologia Dziś* (03/2010).