

Książki i rozdziały w książkach:

Pień mózgu- oś życia, Praca zbiorowa pod redakcją prof. R.Mazura, Via-Medica 2007
rozdziały 1.5, 1.6 oraz 2.1.

V. Osińska, G. Osiński, Multimedia, Wyd. UMK, Toruń 2005, ss.33 + CD-ROM

Current Developments in Atomic, Molecular, and Chemical Physics with Applications, Man Mohan, 2002 Rozdział: J. Ajello, V. Prahlad, G. Osinski "UV Spectroscopy by Electron Impact for Planetary Astronomy and Astrophysics" 143-153

W. Osińska, G Osiński Technologia Informatyczna Wyd. UMK, Toruń 2002, Skrypt, 96 stron

Szeląg, E., Dreszer, J., Lewandowska, M., Medygral, J., Osinski, G., & Szymaszek A. (in press) Time and cognition from the aging brain perspective. In: T. Maruszewski, M.W. Eysenck, M. Fajkowska (Eds.). *Personality from biological, cognitive, and social perspectives*. New York: Eliot Werner Publications, Inc.(w druku).

Publikacje Thomson Reuters Master Journal List:

J. Dreszer, E. Szelaąg, G. Osiński, D. Górski, *General intelligence and temporal control of motor tasks*, Acta Neurobiologiae Experimentalis, 67, 2007, 322.

Swierkocka-Miastowska M., Osinski G., *Nonlinear Analysis of Brain Spirography Signals - The Way to New Non-Invasive Diagnostic Tool*, Cerebrovascular Diseases, 23, 2007, 138-139.

Swierkocka-Miastkowska M., Osinski, G. *Nonlinear analysis of dynamic changes in brain spirography. Results in patients with ischemic stroke*. Clinical Neurophysiology, Vol: 118, Issue: 12, 2007, 2822.

S.Łęgowski,A.Molhem, G.Osiński, P.Rudecki, "Tensor polarizability of cadmium atoms in the excited state (5s5p) ³P₁" Zeitschrift für Physik B. 35, 2, 1995

Prace o zasięgu międzynarodowym:

G.Osinski, M. Swierkocka-Miastkowska, K. Dobosz, *Numerical simulations of respiratory rhythms and brain spirography signals of the heavy comatose ischemic patients*. Coma and Consciousness. Clinical, Societal and Ethical Implications, Berlin 2009

M.Swierkocka-Miastkowska, G.Osinski *Clinical implications of the correlations between disturbances of consciousness and non-linear analysis of the parameters of brain spirography in patients with ischemic stroke*. Coma and Consciousness. Clinical, Societal and Ethical Implications, Berlin 2009

Mazur R. , Swierkocka-Miastkowska M. , Osiński G , Pałka T , Mikolaiczik G *The role of the brainstem homeostatic system in stroke*, Udar Mózgu 2008, tom 10, nr 1, 1520

Klimarczyk M , Trzcńska M. , Mazur R., Osiński G, *Neuropsychological and psychiatric assessment of the clinical symptoms dynamics preceding brainstems insufficiency in the course of stroke*, Udar Mózgu 2008, tom 10, nr 1, 2126

J. Turło, A. Karbowski, K. Służewski, G. Osiński, *Activities within Project SOCRATES EU ISE 2007*

K. Dobosz, G. Osiński, W. Duch, *Computational model of brain stem functions*. Neuromath Workshop, Rome, 1-5 Dec. 2007, 2007.

J. Turło, A. Karbowski, K. Służewski, G. Osinski, *For what, when and how ICT should be used in physics teaching?* GIREP-EPEC Conference Frontiers of Physics Education - BOOK OF ABSTRACTS, Faculty of Arts and Sciences, University of Rijeka, 2007, 161

J. Turło, E. Dąbkowska, A. Karbowski, K. Służewski, G. Osiński, R. Jankowski and K. Przegiętka, *Learning to teach physics from lessons of Maria Skłodowska-Curie*, Girep' 2005 Conference, Ljubliana 2005

J. Turło, A. Karbowski, K. Służewski, G. Osiński, *School Science Mini MBL Project aimed at increasing the efficiency of teaching*, Proc. of GIREP 2004 Conference "Teaching and learning Physics in new context", Ostrava 2004

S. Łęgowski, G. Osiński "Chaotic properties of Optical Double Resonance and Level Crossing signals from 3P_1 excited state of natural abundance of cadmium atoms" WP-12,243 Proc. 6 ECAMP, Sienna 1998

S. Łęgowski, G. Osiński, "Chaotic behaviour of the fluorescent signal of the level crossing and double resonance effect in atomic spectroscopy" THP020, 261-62, Proc. 29 EGAS, Berlin 1997

S. Łęgowski, A. Molhem, G. Osiński, P. Rudecki, "Tensor polarizability of cadmium atoms in the excited state ($5s5p$) 3P_1 " Z.Phys. 35, 2, 1995

S. Łęgowski, P. Rudecki, G. Osiński, "Observation of Stark shift in the excited state of cadmium atom", W-29, 447, Proc. 5 EPS, Edinburgh, 1995

Czasopisma krajowe

Dreszer, J., Szelaż, E., Osiński, G., Perception of temporal order and intellectual giftedness. *The XXIX International Congress of Psychology ICP*. Berlin, Niemcy, 20-25.07.2008.

Dreszer, J., Osiński, G., Szelaż, E., Intelligence-related differences in fractal properties of motor timing. [*Enactivism: A New Paradigm?*] *From Neurophenomenology And Social / Evolutionary Robotics To Distributed Cognition*. Toruń, 2008.

Dreszer, J., Szelaż, E., Osiński, G., Intelligence-related difference in fractal properties of personal tempo. *2nd Biennial Symposium on Personality and Social Psychology Personality, Emotion, and Cognition*. Warsaw, 2008.

A. Karbowski, J. Turło, G. Osiński, E. Dąbkowska, K. Służewski, *Nauczanie elementów kinematyki i termodynamiki - europejski Projekt TEWISE* Nauczanie Przedmiotów Przyrodniczych, 18/2006, 2006, 25-31.

J. Turło, E. Dąbkowska, K. Przegiętka, A. Karbowski, K. Służewski, G. Osiński, *Nauki przyrodnicze na VI Toruńskim Festiwalu Nauki i Sztuki* Nauczanie Przedmiotów Przyrodniczych, 20/2006, 2006.

J. Turło, A. Karbowski, G. Osiński, K. Służewski, Z. Turło, *Edukacyjne laboratoria przyrodnicze wspomagane komputerowo*, Nauczanie Przedmiotów Przyrodniczych, Zeszyt nr 15, TopKurier, Toruń 2005, 40-48.

- J. Turło, K. Służewski, A. Karbowski, G. Osiński, *Fizyczne eksperymenty historyczne w kształceniu nauczycieli*, UAM, Poznań 2005
- A. Karbowski, G. Osiński, K. Służewski, *Wykorzystanie sieciowych zasobów multimedialnych w nauczaniu fizyki*, Mat. III Konferencji „Technologia informacyjna w zmieniającej się edukacji”, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2004, 495-502
- G. Osiński, D. Sokołowski, *Elementy technologii informacyjnej w nauczaniu termodynamiki*, Informatyka w Szkole, red. M. Sysło, 496-499, Wrocław 2004,
- J. Turło, A. Karbowski, G. Osiński, K. Służewski, *Synchroniczne kształcenie nauczycieli przedmiotów przyrodniczych na odległość – projekt STEDE*, Mat.III Konferencji „Technologia informacyjna w zmieniającej się edukacji”, Wydawnictwo Adam Marszałek, 453-458, Toruń 2004
- J. Turło, K. Służewski, A. Karbowski, G. Osiński, *"Rzeczywisty przykład wirtualnego kształcenia nauczycieli na odległość"*, Informatyczne przygotowanie nauczycieli, Rabid, Kraków 2003, 143 – 148
- G. Osiński, K. Służewski, *"Zastosowanie modelowania 3D w nauczaniu fizyki i astronomii"*, Mat. Konf. Informatyka w Szkole, red. M. Sysło, Szczecin 2003, 331 - 336.
- J. Turło, A. Karbowski, G. Osiński, K. Służewski, *Technologia informacyjna w laboratorium przyrodniczym*, Skrypt PDF, 97s, 2002
- G. Osiński, Examples of Computer Modelling in Science Lessons Proc. Information Technology in School XVII, 580-587, Mielec, 2001
- G. Osiński *Przykłady modelowania na lekcjach fizyki* Komputer w Szkole 3/4 2001, Wyd. OEliZK, ss. 23-30
- Szeliga J., Janowski M., Jedrzejczyk W., Jackowski M., Karbowski A., Osinski G., Łęgowski S., Wasilewski S. "Application of Nonlinear Methods in Analysis of Blood Flow Dynamics in Human Carotid Arteries - Preliminary Results" Proc of 4 European Surgery Association, Krakow 2000
- G.Osiński, W .Osińska “Efficient Information Searching in WWW Network” Acta.Univ.Nicol.Cop.B.IV-VI, Toruń 2000