

Myślenie w systemie poznawczym i w świecie wartości.  
O powinnościach dydaktyki w dobie neuronauki

Thinking in the Cognitive System and in the World of Values.  
On the Duties of Teaching in the Age of Neuroscience

*Aneta Grodecka*

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej  
ul. Fredry 10, 61-701 Poznań, Polska  
[grodecka@amu.edu.pl](mailto:grodecka@amu.edu.pl)  
<https://orcid.org/0000-0003-3685-6911>

**Abstract.** Starting from the contemporary determinants of changes in the field of mental operations, such as the transcultural nature of the world and neuroscientific concepts of mind (Francisco Varela, Daniel C. Dennett, Gilles Fauconnier, Mark Turner), the author shapes the foundations of mental didactics, recreates clues related to cognitive mechanisms in Polish language didactics (Maria Nagajowa, constructivism, new media), and continues to present such fields of teaching activity sensitive to shaping thinking as: interpretation, rhetoric, discursive manners and perceptual exercises, leading to the exposure of *qualia*. “Mental didactics” proposed in the article means integrated training of thinking, perception, attention and value system.

**Keywords:** neuroscientific concepts of mind; didactics; thinking; value system; perception

**Abstrakt.** Wychodząc od współczesnych determinantów zmian w zakresie operacji myślowych, takich jak transkulturowy charakter świata i neuronaukowe koncepcje umysłu (Francisco Varela, Daniel C. Dennett, Gilles Fauconnier, Mark Turner), autorka kształtuje podstawy dydaktyki mentalnej, odtwarza tropią związane z mechanizmami poznawczymi w dydaktyce polonistycznej (Maria