

Prof. dr hab. Anna Grabowska

**Tytuł/stopień naukowy,
imię i nazwisko**

prof. dr hab. Anna Grabowska



Afiliacje

- Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN
02-093 Warszawa, ul. Pasteura 3
tel. służbowy: (22) 58 92 259
- Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej, Instytut Podstaw Psychologii,
03-815 Warszawa, ul. Chodakowska 19/31

Pełnione funkcje:

Instytut Nenckiego:

- Kierownik Pracowni Psychofizjologii

SWPS:

- Dyrektor Środowiskowych Studiów Doktoranckich SWPS i IP PAN
- Kierownik Katedry Neuropsychologii Eksperymentalnej
- Kierownik Studiów Podyplomowych: Od Badań Mózgu do Praktyki Psychologicznej

Specjalizacja

Neuropsychologia eksperymentalna, psychofizjologia (metody neuroobrazowania fMRI, ERP, EEG)

Kariera naukowa

- Doktorat 1979, habilitacja 1993, profesura 2000 w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN
- Staże: 1982 Uniwersytet Cambridge, UK; 1982/3 Uniwersytet w Padwie, Włochy
- od 1989 kierownik Pracowni Psychofizjologii w Instytucie Nenckiego
- 2003-2006 v-ce przewodnicząca Rady Naukowej

Instytutu Nenckiego

- 1998-2004 stanowisko profesora w Instytucie Psychologii UJ
- Od 2006 Kierownik Katedry Neuropsychologii Eksperymentalnej w SWPS
- Od 2008 Dyrektor Środowiskowych Studiów Doktoranckich SWPS
- Członek Komitetu Neurobiologii PAN
- Członek Komisji Neuropsychologii Komitetu Nauk Neurologicznych PAN

Członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach naukowych

- Członek European Brain and Behaviour Society (członek Zarządu w kadencji 1994-1997 oraz 2000-2003)
- Członek International Neuropsychological Society (co-chair Program Ctee INS Mid-Year Meeting, Krakow 2010)
- Członek Polskiego Towarzystwa Neuropsychologii (od 2008 v-ce prezes)
- Członek Polskiego Towarzystwa Psychologicznego
- Członek Polskiego Towarzystwa Badań Układu Nerwowego
- Członek międzynarodowego Stowarzyszenia na Rzecz Krzewienia Wiedzy o Mózgu „DANA”
- Członek International Brain Organization

Członkostwo w zespołach redakcyjnych czasopism naukowych

- Acta Neurobiologiae Experimentalis: co-editor
- Acta Neuropsychologia: członek Editorial Board
- Advances in Experimental Psychology – członek Advisory Board
- Studia Psychologiczne- członek zespołu redakcyjnego
- Wiadomości Psychiatryczne – członek zespołu redakcyjnego
- Neuropsychiatria i Neuropsychologia – członek

zespołu redakcyjnego

- recenzent prac w czasopismach: Journal of Experimental Psychology, Neuropsychologia, Brain and Cognition, Experimental Brain Research, Dyslexia

Zainteresowania badawcze

- mózgowo mechanizmy funkcji psychicznych człowieka w normie i patologii,
- asymetria funkcjonalna półkul mózgowych,
- leworęczność,
- różnice płciowe,
- plastyczność mózgu,
- dysleksja,
- choroby neurodegeneracyjne

Uzyskane granty i stypendia

- 2008-2011 kierownik grantu DBN „Mózgowe mechanizmy powstawania fałszywych wspomnień- badania metodą funkcjonalnego rezonansu magnetycznego (fMRI) oraz potencjałów wywołanych (ERPs)”
- 2005-2008 kierownik grantu strukturalnego EU „Specjalistyczne stanowiska do wczesnego diagnozowania dysleksji oraz chorób neurodegeneracyjnych” w ramach Centrum Doskonałości MIND
- 2005-2007 główny wykonawca grantu KBN „Funkcjonalne obrazowanie mózgu w procesie rehabilitacji chorych z poudarowym zespołem zaniedbywania stronnego”
- 2004-2006 kierownik grantu promotorskiego „Wpływ leworęczności na lateralizację funkcji ruchowych w mózgu: badanie metodą funkcjonalnego rezonansu magnetycznego”
- kierownik WP „From Lab to Applied Psychology” w ramach Centrum Doskonałości EU, BRAINS
- 2002-2005 kierownik grantu KBN „Prozodia: rozwój i mechanizmy mózgowo”
- 1992-1995 kierownik grantu KBN „Pamięć bodźców

wzrokowych u pacjentów z ogniskowymi uszkodzeniami mózgu”

- 1998-2000 kierownik grantu promotorskiego KBN „Dysleksja a zaburzenia przetwarzania informacji wzrokowej”
- 1996-1999 kierownik grantu KBN „Neurobiologiczne podstawy pamięci wzrokowej”
- 1983-1984 stypendium European Science Foundation na staż na Uniwersytecie w Padwie
- 1982- stypendium British Council na staż na Uniwersytecie w Cambridge

Współpraca krajowa i zagraniczna

- Dr Angela Fawcett, Department of Psychology, The University of Sheffield, Anglia
- Dr Stefan Heim, Research Centre Jülich, Forschungszentrum Jülich, Niemcy
- Prof. John F. Stein, Laboratory of Physiology, Oxford, UK, Anglia
- Dr. Maria Luisa Lorusso, Unit of Cognitive Psychology and Neuropsychology, Italy, Włochy
- Prof. Per Roland, Karolinska Institute, Stockholm, Szwecja
- Prof. Terence Hines, Pace University, Pleasantville, NY, USA
- Prof. L. Królicki, Akademia Medyczna, Warszawa
- Doc. A. Urbanik, Collegium Medicum UJ, Kraków
- Prof. J. Kaiser, Instytut Psychologii UJ, Kraków
- Prof. A. Członkowska, Instytut Psychiatrii i Neurologii, Warszawa

Wybrane publikacje od 2001r.

Oryginalne prace doświadczalne w j. angielskim:

- Marchewka A., Jednoróg K., Nowicka A., Brechmann A., **Grabowska A.** Grey-matter differences related to false recognition. A voxel-based morphometry study. *Neurobiology of Learning and Memory*, 92: 99-105, 2009
- Heim S, Tschierse J, Amunts K, Vossel S, Wilms M, Willmes-von-Hinckeldey, K, **Grabowska A**, Huber W. Cognitive subtypes of dyslexia. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, 68: 73-82, 2008
- Jednoróg K., **Grabowska A.** Behavioral manifestations of brain plasticity in blind and low-vision individuals. *Acta Neurobiol Exp.*, 68: 83-90, 2008.
- Marchewka A., Brechmann A., Nowicka A., Jednoróg K., Scheich H., **Grabowska A.** False recognition of emotional stimuli is lateralised in the brain: an fMRI study. *Neurobiology of Learning and Memory*, 90: 280-284, 2008

- Szatkowska I., Szymanska O., Bojarski P., **Grabowska A.** Cognitive inhibition in patients with medial orbitofrontal lesions. *Experimental Brain Research*, 187 (1), 109-119, 2007
- Rymarczyk K., **Grabowska A.** Sex differences in brain control of prosody. *Neuropsychologia*, 45(5): 921-930, 2007
- Gut M., Urbanik A, Forsberg L., Binder M., Rymarczyk K., Sobiecka B., Kozub J., **Grabowska A.** Brain correlates of right-handedness. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, 67: 43-51, 2007
- Biele C., **Grabowska A.** Sex differences in perception of emotion intensity in dynamic and static facial expressions. *Experimental Brain Research*, 171 (1): 1-6, 2006
- Bednarek B. D., Tarnowski A., **Grabowska A.** Latencies of stimulus-driven eye movements are shorter in dyslexic subjects. *Brain and Cognition*, 60: 64-69, 2006
- Bednarek D, Quintero-Gallego E, Saldaña D, García I, **Grabowska A**, Gómez C.M. Attentional deficit in dyslexia: a general or specific impairment? *Neuroreport*, 15(11): 1787-1790, 2004
- Szatkowska I, **Grabowska A**, Szymańska O. Memory for object and object-location after lesions to the ventromedial prefrontal cortex in humans. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, 63: 31-38, 2003
- Herman-Jeglińska A, **Grabowska A**, Dulko S. Masculinity, femininity and transsexualism. *Archives of Sexual Behavior*, 31(6): 527-534, 2002
- Bednarek D, **Grabowska A.** Luminance and chromatic contrast sensitivity in dyslexia: The magnocellular deficit hypothesis revisited. *NeuroReport*, 13(18): 2521-2525, 2002
- **Grabowska A**, Nowicka A, Szymańska O, Szatkowska I. Subjective contours illusion: sex related effect of unilateral brain damage. *NeuroReport*, 12: 2289-2292, 2001
- Szatkowska I, **Grabowska A**, Szymańska O. Evidence for the involvement of the ventro- medial prefrontal cortex in a short-term storage of visual images. *NeuroReport*, 12(5): 1187-1190, 2001

Książki, monografie, rozdziały

- **Grabowska A.**, Jednoróg K. Neurobiologiczne podstawy dysleksji. W: G.Krasowicz-Kupis (red.) *Diagnoza dysleksji. Najważniejsze problemy.* Wydawnictwo Harmonia, Gdańsk, 2009.
- **Grabowska A.** Jaśkowski P., Seniów, J. Mózgowe mechanizmy funkcji psychicznych i ich zaburzeń z perspektywy neuropsychologii i neuronauki. W: J. Strelau, D. Doliński, (Red.). *Psychologia, Podręcznik akademicki.* GWP, Gdańsk, 2008; 581-642.
- **Grabowska A.** Kinezylogia edukacyjna w świetle najnowszej wiedzy o mózgu. W: K. Korab (Red.) *Kinezylogia edukacyjna: nauka pseudonauka czy*

manipulacja? Instytut Badań Edukacyjnych,
Warszawa, 2008; 42-52.

- **Grabowska A.** Nowe koncepcje lateralizacji funkcji w mózgu. W: Ł. Domańska, A. Borkowska (Red.) „Podstawy neuropsychologii klinicznej”. Wydawnictwo UMCS, Lublin, 2008; 347-365.
- **Grabowska A.** Czy hormony sterują naszym zachowaniem? W: K. Jodzio (Red.), Neuronalny świat umysłu. Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków, 2005; 41-62.
- **Grabowska A.** Percepcja. W: T. Górska, A. Grabowska, J. Zagrodzka (Red.), Mózg a zachowanie. PWN, Warszawa, 2005; 171-216.
- **Grabowska A.** Lateralizacja funkcji psychicznych w mózgu człowieka. W: T. Górska, A. Grabowska, J. Zagrodzka (Red.), Mózg a zachowanie. PWN, Warszawa, 2005; 443-488.
- **Grabowska A.** Mózg, płeć i hormony. W: T. Górska, A. Grabowska, J. Zagrodzka (Red.), Mózg a zachowanie. PWN, Warszawa, 2005; 525-543.
- **Grabowska A.**, Rymarczyk K. (Red). Dysleksja: od badań mózgu do praktyki. Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Warszawa, 2004.
- **Grabowska A.**, Bednarek D. Różnice płciowe w dysleksji. W: A. Grabowska i K. Rymarczyk (Red). Dysleksja: od badań mózgu do praktyki. Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Warszawa, 2004; 217-243.
- **Grabowska A.** Mózg kobiety – mózg mężczyzny: Diabeł tkwi w hormonach. W: A. Kuczyńska i E.K. Dzikowska (Red.) “Zrozumieć płeć. Studia interdyscyplinarne II”. Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław, 2004
- **Grabowska A.** Na styku świadomości i nieświadomości: logiczny świat absurdalnych zjawisk. W: R. K. Ohme, M. Jarymowicz, J. Reykowski (Red). Automatyzmy w procesach przetwarzania informacji. Wydawnictwo Instytutu Psychologii PAN, WSPS, Warszawa, 2001; 25-41