

# Publications by Agnieszka Rynkiewicz, MD, MAT, PhD

January 2019

## A) REFEREED JOURNAL PAPERS

- 1) K. Grabowski, **A. Rynkiewicz**, A. Lassalle, S. Baron-Cohen, B. Schuller, N. Cummins, A. Baird, J. Podgórska-Bednarz, A. Pieniżek, I. Łucka. Emotional expressions in psychiatric conditions – new technology for clinicians. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, Nov 22. doi: 10.1111/pcn.12799, 2018 (IF: 3.199 (2017))
- 2) **A. Rynkiewicz**, B.H. King, K. Kalisz, A. Słopeń, M. Janas-Kozik, I. Łucka. Competent users and standards of use for Autism Diagnostic Interview – Revised (ADI-R) and Autism Diagnostic Observation Schedule, Second Edition (ADOS-2). Kompetentni użytkownicy i standardy użytkowania wywiadu do diagnozowania autyzmu ADI-R (Autism Diagnostic Interview – Revised) oraz protokołu obserwacji do diagnozowania zaburzeń ze spektrum autyzmu ADOS-2 (Autism Diagnostic Observation Schedule, Second Edition). *Journal of Psychiatry and Clinical Psychology*, 18 (4), pp. 399–404, 2018
- 3) **A. Rynkiewicz**, A. Lassalle, B.H. King, R. Smith, A. Mazur, J. Podgórska-Bednarz, A. Słopeń, J. Tabarkiewicz. Females and Autism. (H. Montgomery, ed.). *Oxford Bibliographies in Childhood Studies*. New York: Oxford University Press, 2018
- 4) S. Ormond, C. Brownlow, M.S. Garnett, **A. Rynkiewicz**, T. Attwood. Profiling Autism symptomatology: An exploration of the Q-ASC parental report scale in capturing sex differences in autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, vol. 48, pp. 389-403, 2018 (IF: 3.321, 5-year IF: 4.099 (2016))
- 5) E. Marchi, B. Schuller, A. Baird, S. Baron-Cohen, A. Lassalle, H. O'Reilly, D. Pigat, P. Robinson, I. Davies, T. Baltrusaitis, O. Golan, S. Fridenson-Hayo, S. Tal, S. Newman, N. Meir-Goren, A. Camurri, S. Piana, S. Bölte, M. Sezgin, N. Alyuz, **A. Rynkiewicz**, and A. Baranger, “The ASC-Inclusion Perceptual Serious Gaming Platform for Autistic Children,” *IEEE Transactions on Computational Intelligence and AI in Games, Special Issue on Computational Intelligence in Serious Digital Games*, 2018. 14 pages, (IF: 1.113, 5-year IF: 2.165 (2016))
- 6) **A. Rynkiewicz**, M. Janas-Kozik, A. Słopeń. Dziewczeta i kobiety z autyzmem. Girls and Women with Autism. *Psychiatria Polska*, ONLINE FIRST Nr 116: 1–16, 2018. doi: <https://doi.org/10.12740/PP/OnlineFirst/95098> , (IF: 1.196 (2017))
- 7) **A. Rynkiewicz**, I. Łucka, K. Grabowski. “Letter to Editor: An investigation of the ‘female camouflage effect’ in autism using a new computerized test showing sex/gender differences during ADOS-2. IMFAR 2016 (International Meeting for Autism Research), Baltimore, USA”. *Psychiatria Polska* vol. 50, no. 3, pp. 663-666, 2016, (IF: 1.196 (2017))
- 8) **A. Rynkiewicz**, B. Schuller, E. Marchi, S. Piana, A. Camurri, A. Lassalle, S. Baron-Cohen, “An investigation of the ‘female camouflage effect’ in autism using a

- computerized ADOS-2 , and a test of sex/gender differences,” *Molecular Autism* vol. 7 no.10, 2016. 8 pages (IF: 4.833 (2016))
- 9) **Rynkiewicz A**, Łucka I. Autism spectrum disorder (ASD) in girls. Co-occurring psychopathology. Sex differences in clinical manifestation. *Psychiatr. Pol.* 2018; 52(4): 629–639. (IF: 1.196 (2017))
  - 10) I. Łucka, J. Pleskot-Kaczmarek, **A. Rynkiewicz**, E. Przybyła-Ożóg E. Zespół Aspergera u bliźniąt – dylematy diagnostyczne i terapeutyczne. Opis przypadku. *Psychiatria i Psychologia Kliniczna* vol. 14, no. 1, pp. 55–60, 2014
  - 11) **A. Rynkiewicz**, M. Kulik. Wystandaryzowane, interaktywne narzędzia do diagnozy zaburzeń ze spektrum autyzmu a nowe kryteria diagnostyczne DSM-5. *Psychiatria*, vol. 10, no. 2, pp. 41-48, 2013
  - 12) E. Pisula, R. Kawa, Ł. Szostakiewicz, I. Łucka, M. Kawa, **A. Rynkiewicz**. Autistic Traits in Male and Female Students and Individuals with High Functioning Autism Spectrum Disorders Measured by the Polish Version of the Autism Spectrum Quotient. *PLOS ONE*, vol. 8, no. 9, 12 pages, 2013 (IF: 3.234 (2013))
  - 13) **A. Rynkiewicz**, I. Łucka, M. Fryze. Wysokofunkcjonujące dziewczęta z autyzmem i zespołem Aspergera - przyczyny rzadkiego diagnozowania, opis przypadków. *Psychiatria*, vol. 9, no. 2, pp. 43-52, 2012
  - 14) **A. Rynkiewicz**. The use of computer technology and the internet in teaching and therapy of individuals with Autism Spectrum Disorders (ASD). *Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis. Studia Psychologica*, vol. 4, pp. 161-173, 2011

#### **B) ABSTRACTS IN REFEREED JOURNALS**

- 15) **A. Rynkiewicz**, M.S. Garnett, T. Attwood, C. Brownlow, N. Hadjikhani, A. Lassalle, S. Ormond, A. Pieniążek, K. Kalisz, F. Cazalis, A. Lacroix, I. Łucka. Autism Spectrum Conditions (ASC) in Females – Clinical Perspectives on Diagnosis and New Directions in the Assessments’ Construct. (A. Gmitrowicz, M. Janas-Kozik, I. Jelonek, Ł. Pilawski, D. Surma Kuś, eds.). *Psychiatria i Psychologia Kliniczna*, vol. 17, no. 4, p. 296, 2017
- 16) **A. Rynkiewicz**, K. Grabowski, A. Lassalle, S. Baron-Cohen, B. Schuller, N. Cummins, A. Baird, N. Hadjikhani, J. Podgórska-Bednarz, A. Pieniążek, I. Łucka, A. Mazur, J. Tabarkiewicz. Humanoid Robots and Modern Technology in ADOS-2 and BOSCC to Support the Clinical Evaluation and Therapy of Patients with Autism Spectrum Conditions (ASC). (A. Gmitrowicz, M. Janas-Kozik, I. Jelonek, Ł. Pilawski, D. Surma Kuś, eds.). *Psychiatria i Psychologia Kliniczna*, vol. 17, no. 4, p. 295, 2017

#### **C) ABSTRACTS IN REFEREED CONFERENCE PROCEEDINGS**

- 17) **A. Rynkiewicz**, “Autism and Females – sex differences in clinical presentation and research, and ADOS-2,” in *Proceedings of International Paediatric Conference - The faces of contemporary pediatrics from clinical problems to public health*, Faculty of Medicine, University of Rzeszow (Rzeszów, Poland), pp. 84-85, May 2018
- 18) A. Baird, S. Amiriparian, **A. Rynkiewicz**, B. Schuller, “Echolalic Autism Spectrum Condition Vocalisations; the Effect of Prosodic Features,” in *Proceedings of International Paediatric Conference - The faces of contemporary pediatrics from*

- clinical problems to public health*, Faculty of Medicine, University of Rzeszow (Rzeszów, Poland), pp. 12-13, May 2018
- 19) J. Podgórska-Bednarz, **A. Rynkiewicz**, A. Pieniążek, J. Wszyńska, E. Czenczek-Lewandowska, A. Wolan-Nieroda, A. Mazur, “Obesity, overweight and autism spectrum condition – preliminary study,” in *Proceedings of International Paediatric Conference - The faces of contemporary pediatrics from clinical problems to public health*, Faculty of Medicine, University of Rzeszow (Rzeszów, Poland), pp. 78-79, May 2018
- 20) **A. Rynkiewicz**, M.S. Garnett, T. Attwood, C. Brownlow, S. Baron-Cohen, N. Hadjikhani, A. Lassalle, S. Ormond, A. Pieniążek, K. Kalisz, F. Cazalis, A. Lacroix, I. Łucka, “Autism Spectrum Conditions (ASC) in Females – Clinical Perspectives on Diagnosis and New Directions in the Assessments Construct,” in *Proceedings of XXIX Ogólnopolska Konferencja Sekcji Naukowej Psychiatrii Dzieci i Młodzieży Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego. I Międzynarodowa Konferencja Psychiatrii Dzieci i Młodzieży*, (Katowice, Poland), p. 296, Psychiatria i Psychologia Kliniczna (PiPK), November 2017
- 21) **A. Rynkiewicz**, K. Grabowski, A. Lassalle, S. Baron-Cohen, B. Schuller, N. Cummins, A. Baird, N. Hadjikhani, J. Podgórska-Bednarz, A. Pieniążek, I. Łucka, A. Mazur, J. Tabarkiewicz, “Humanoid Robots and Modern Technology in ADOS-2 and BOSCC to Support the Clinical Evaluation and Therapy of Patients with Autism Spectrum Conditions (ASC),” in *Proceedings of XXIX Ogólnopolska Konferencja Sekcji Naukowej Psychiatrii Dzieci i Młodzieży Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego. I Międzynarodowa Konferencja Psychiatrii Dzieci i Młodzieży*, (Katowice, Poland), p. 295, Psychiatria i Psychologia Kliniczna (PiPK), November 2017
- 22) S. Ormond, C. Brownlow, M.S. Garnett, T. Attwood, **A. Rynkiewicz**, “Profiling Autism Symptomatology in Females: An Exploration of the Q-ASC in a Clinical Setting,” in *Proceedings of 16<sup>th</sup> Annual International Meeting For Autism Research. International Society for Autism Research (INSAR)*. (San Francisco, USA), pp.122-123, IMFAR, May 2017
- 23) **A. Rynkiewicz**, “Współchorobowość w autyzmie („Autyzm plus”), czysty autyzm, cechy autystyczne i klasyfikacja ADOS-2 – wykorzystanie nowoczesnej technologii w procesie diagnostycznym,” in *Proceedings of Światowe innowacje łączące medycynę, inżynierię oraz technologię w diagnozowaniu i terapii autyzmu*. (Rzeszów, Poland), September 2016. 4 pages
- 24) **A. Rynkiewicz**, “Zaburzenia ze spektrum autyzmu u dziewcząt i ADOS-2 – obiektywna, komputerowa technika do diagnozy autyzmu (ASD),” in *Proceedings of Światowe innowacje łączące medycynę, inżynierię oraz technologię w diagnozowaniu i terapii autyzmu*. (Rzeszów, Poland), pp. 58-61, September 2016
- 25) **A. Rynkiewicz**, B. Schuller E. Marchi, S. Piana, A. Camurri, A. Lassalle, S. Baron-Cohen, “An Investigation of the ‘Female Camouflage Effect’ in Autism Using a New Computerized Test Showing Sex/Gender Differences during ADOS-2,” in *Proceedings of 15<sup>th</sup> Annual International Meeting For Autism Research. International*

*Society for Autism Research (INSAR)*. (Baltimore, USA), pp. 177-178, IMFAR, May 2016

- 26) S. Newman, O. Golan, S. Baron-Cohen, S. Bölte, **A. Rynkiewicz**, A. Baranger, B. Schuller, P. Robinson, A. Camurri, M. Sezgin, N. Meir-Goren, S. Tal, S. Fridenson-Hayo, A. Lassalle, S. Berggren, N. Sullings, D. Pigat, K. Ptaszek, E. Marchi, S. Piana and T. Baltrusaitis, “ASC-Inclusion – a virtual world teaching children with ASC about emotions,” in *Proceedings of 14<sup>th</sup> Annual International Meeting For Autism Research. International Society for Autism Research (INSAR)*, (Salt Lake City, UT), pp. 316-317, IMFAR, May 2015
- 27) B. Schuller, E. Marchi, S. Baron-Cohen, A. Lassalle, H. O’Reilly, D. Pigat, P. Robinson, I. Davies, T. Baltrusaitis, M. Mahmoud, O. Golan, S. Fridenson, S. Tal, S. Newman, N. Meir, R. Shillo, A. Camurri, S. Piana, A. Staglianò, S. Bölte, D. Lundqvist, S. Berggren, A. Baranger, N. Sullings, M. Sezgin, N. Alyuz, **A. Rynkiewicz**, K. Ptaszek and K. Ligmann, “Recent developments and results of ASC-Inclusion: An Integrated Internet-Based Environment for Social Inclusion of Children with Autism Spectrum Conditions,” in *Proceedings of 3<sup>rd</sup> International Workshop on Intelligent Digital Games for Empowerment and Inclusion (IDGEI 2015) as part of the 20<sup>th</sup> ACM International Conference on Intelligent User Interfaces, IUI 2015* (L. Paletta, B. Schuller, P. Robinson and N. Sabouret, eds.), (Atlanta, GA), ACM, best paper award, March 2015. 9 pages
- 28) **A. Rynkiewicz**, K. Ptaszek, “Autism Spectrum Conditions (ASC) in females and males in Poland – similarities and differences in clinical picture,” in *Proceedings of 10<sup>th</sup> International Autism-Europe Congress. New Dimensions for Autism*. (Budapest, Hungary), pp. 110-111, September 2013

## D) BOOKS

### *Books Authored and Co-Authored:*

- 29) B.H. King, **A. Rynkiewicz**, M. Janas-Kozik, M. Tyszkiewicz-Nwafor. Medications to treat co-occurring conditions in autism spectrum disorder. (S.W. White, B.B. Maddox, C.A. Mazefsky, eds.). *The Oxford Handbook of Autism and Co-Occurring Psychiatric Conditions*. New York: Oxford University Press, 2019 – forthcoming
- 30) A. Słopeń, **A. Rynkiewicz**, M. Janas-Kozik. Zaburzenia ze spektrum autyzmu. (T. Wolańczyk, M. Janas-Kozik, eds.). *Psychiatria Dzieci i Młodzieży*. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2019 – forthcoming
- 31) **A. Rynkiewicz**. *Zespół Aspergera: inny mózg, inny umysł*. Gdańsk: Harmonia, 2009. 108 pages

### *Books Edited:*

- 32) **A. Rynkiewicz**. *Screening tool for autism in toddlers and young children. STAT – test przesiewowy pod kątem autyzmu dla małych dzieci: protokół: wiek 24-36 miesięcy*. (W.L. Stone, O.Y. Ousley authors). Gdańsk: SPECTRUM ASC-MED, 2015. 16 pages

- 33) A. Waligórska, Z. Borska-Mądrzycka, **A. Rynkiewicz**. *Screening tool for autism in toddlers and young children. STAT - Podręcznik użytkowników narzędzia*. (W.L. Stone, O.Y. Ousley authors). Gdańsk: SPECTRUM ASC-MED, 2015. 38 pages

*Contributions to Books/Chapters:*

- 34) **A. Rynkiewicz**. Programy komputerowe oraz Internet w edukacji i terapii osób dotkniętych zaburzeniami ze spektrum autyzmu. (K. Bargiel-Matusiewicz, E. Pisula, K. Walewska, eds.). *Oblicza rehabilitacji*. Warszawa: MediPage, 2011, 19 pages

*Contributions to Books/Forewords:*

- 35) **A. Rynkiewicz**. *Inne ale nie gorsze. O dzieciach z autyzmem opowiadają rodzice*. (G. Zalewski ed.). Ożarów Mazowiecki: Linia, 2012. 3 pages

## E) OTHER

*Popular Science Journals:*

- 36) K. Ptaszek, G. Jerzemowska, **A. Rynkiewicz**, P. Polasik. Dysfunkcje układów neurotransmiterowych w przebiegu zaburzeń ze spektrum autyzmu (ASD). (M. Kuczera, K. Piech, eds.). *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców. CreativeTime*, vol. 1, pp. 79-84, 2015
- 37) **A. Rynkiewicz**. Mali odkrywcy bliżej emocji. *Charaktery* vol. 11, pp. 70-73, 2014
- 38) **A. Rynkiewicz**, L. Chludzińska. Anoreksja i Bulimia. ABC dla każdego profesjonalisty pracującego w edukacji. *Edukacja i Dialog*, vol. 2012/2013 no. 11/12, pp. 72-77, 2009
- 39) **A. Rynkiewicz**. Zespół Aspergera i Wysokofunkcjonujący Autyzm – inny mózg, inny umysł. *Edukacja i Dialog* vol. 209, no. 6, pp. 52-56, 2009
- 40) **A. Rynkiewicz**. Dziewczęta i kobiety z zespołem Aspergera – sukces czy porażka w szkole lub w pracy? *Edukacja i Dialog*, vol. 208, no. 5, pp. 18-22, 2009
- 41) **A. Rynkiewicz**. Edukacja eksperymentalna i wczesna interwencja w autyzmie. *Edukacja i Dialog*, vol. 207, no. 4, pp. 30-32, 2009
- 42) **A. Rynkiewicz**. Mocne Strony Autyzmu. Zespół Aspergera. *Edukacja i Dialog*, vol. 205, no. 2, pp. 52-56, 2009
- 43) **A. Rynkiewicz**. Dziewczęta oraz kobiety z zespołem Aspergera. Elementy sukcesu w szkole i w pracy. *Impuls Krakowski*, vol. 41, no. 59, pp. 23-30, 2009
- 44) **A. Rynkiewicz**. Diagnoza: zespół Aspergera czy wysokofunkcjonujący autyzm? *Impuls Krakowski* vol. 40, no. 58, pp. 4-11, 2008