

1. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Jaracz M. Od koncepcji homo economicus do koncepcji homo neurobiologicus. Co badania nad mózgiem mówią o zachowaniach negocjacyjnych? Psychologia biznesu: negocjacje, komunikacja, podejmowanie decyzji. Red. R. Kaczmarek, P. Żabicki. Poznań: REBIS, 2007

Adamczyk W, Pracka D, Pracki T, Szulc K, Tafil-Klawe M, Ziółkowska-Kochan M, Jaracz M, Wiłkość M, Kalmus P. Influence of bright light therapy on sleep-wake rhythm. Wellness and support in good health and sickness. Pod red. H. Wiktora. Lublin: Wydaw. NeuroCentrum, 2009

Winkler P, Siedlecki Z, Beuth W, Nowacka K, Płócienniczak L., Nowacka A., Hagner-Derengowska M., Wiącek-Zubrzycka M., Borkowska A, Jaracz M, Cyrankiewicz W., Krupa P., Kusza K. Early outcome and rehabilitation results of patients with brain tumors treated surgically under intraoperative awake conditions. W: Neurosurgery: advances in therapy, nursing and rehabilitation. Ed. Z. Kotwica. Radom: Technical University, 2010;

Pracka D, Pracki T, Łaszewska K, Tafil-Klawe M, Wiłkość M, Jaracz M, Ziółkowska-Kochan M, Pospiech W, Kalmus P. Influence of bright light therapy on psychophysiological parameters of day activity workers. W: Wellness and support of environment in good health and sickness. Pod red. K. Turowskiego. Lublin: Wydaw. NeuroCentrum, 2010

Po doktoracie:

Jaracz M, Tomaszewska M, Szwed K. Niefarmakologiczne metody leczenia MCI. W: Pamięć i jej zaburzenia w MCI. Pod red. Aliny Borkowskiej. Warszawa: Medical Education, 2011

Szczupacki Ł, Paciorek P, Weisbrot P., Falkowska N, Jaracz M, Borkowska A. Temperament afektywny, a sprawność funkcji wykonawczych u ratowników medycznych. W: Bezpieczeństwo w środowisku pracy: postępy medycyny pracy, ratownictwa medycznego i inżynierii bezpieczeństwa pracy. Red. nauk. J. Konieczny. Poznań-Łódź-Inowrocław: Garmond, 2011

Jaracz M. Podejmowanie decyzji w schizofrenii. W: Zaburzenia funkcji poznawczych w schizofrenii. Aspekty neuropsychiatryczne i neuropsychologiczne. Pod red. Aliny Borkowskiej. Kraków: Komitet Redakcyjno-Wydawniczy Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego, 2012

Patrzala A., Chmiel D., Jaracz M. Zaburzenia osobowości F60. W: Psychiatria w praktyce ratownika medycznego. Red. nauk. J. Jaracz, A. Patrzala. Warszawa: Wydaw. Lek. PZWL, 2014

Jaracz M. Zaburzenie stresowe pourazowe (PTSD) F43.1. W: Psychiatria w praktyce ratownika medycznego. Red. nauk. J. Jaracz, A. Patrzala. Warszawa: Wydaw. Lek. PZWL, 2014

2. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

Dróżdż W, Wierczyrska H., Tomaszewska M, Wiłkość M, Jaracz M, Borkowska A. Cechy wypalenia zawodowego u pielęgniarek pracujących w oddziale opieki paliatywnej i oddziale onkologicznym. Badanie pilotażowe. *Lęk i Depresja*. 2007 : T. 12, nr 4, s. 200-211.

Dróżdż W, Tomaszewska M, Wiłkość M, Jaracz M, Borkowska A. Zespół wypalenia zawodowego u personelu oddziałów opieki paliatywnej. *Lęk i Depresja*. 2007 : T. 12, nr 4, s. 189-199.

Jaracz Marcin, Cierpiałkowska L., Borkowska A. Zaburzenia pamięci operacyjnej i funkcji wykonawczych w okresie częściowej remisji objawów depresji w chorobach afektywnych. *Psychiatria*. 2008 : T. 5, nr 1, s. 23-29.

Jaracz M, Bieliński M, Junik R, Dąbrowiecki S, Szczęsny W, Chojnowski J, Borkowska A. Zaburzenia pamięci operacyjnej, funkcji wykonawczych i objawy depresji u osób z patologiczną otyłością. *Psychiatria*. 2009 : T. 6, nr 1, s. 9-14.

Lesiewska-Junk H., Malukiewicz G, Jaracz M, Brożek-Pestka M., Borkowska A. Ocena temperamentu chorych z centralną surowiczą retinopatią. Doniesienie wstępne. *Klin. Oczna*. 2010 : R. 112, nr 1-3, s. 42-44.

Jaracz M, Borkowska A. Podejmowanie decyzji w świetle badań neurobiologicznych i teorii psychologicznych. *Psychiatria*. 2010 : T. 7, nr 2, s. 68-74.

Szczupacki Ł., Falkowska N., Jaracz M, Augustyn S., Borkowska A. Temperament afektywny, funkcje czołowe i styl decyzyjny u osób zdrowych. *Psychiatria*. 2010 : T. 7, nr 2, s. 47-52.

Po doktoracie

Jaracz M, Borkowska A. Iowa Gambling Task - narzędzie do oceny podejmowania decyzji. *Psychiatr. Pol.* 2012 : T. 46, nr 3, s. 461-472.

Sinkiewicz A, Jaracz M, Mackiewicz-Nartowicz H, Wiskirska-Woźnica B., Wojnowski W., Bielecka A., Kraśny J., Kamińska I., Borkowska A. Affective temperament in women with functional aphonia. *J. Voice*. 2013 : Vol. 27, nr 1, s. 129.e11-129.e14.

Sikora M., Gese A., Czypicki R., Gąsior M., Tretyn A., Chojnowski Jacek, Bieliński Maciej, Jaracz M, Kamińska A, Junik R, Borkowska A. Correlations between polymorphisms in genes coding elements of dopaminergic pathways and body mass index in overweight and obese women. *Endokrynol. Pol.* 2013 : T. 64, nr 1, s. 101-107.

Jaracz M, Borkowska A. Rola systemu dopaminergicznego i serotonergicznego w procesie podejmowania decyzji. Psychol. Etol. Genet. 2013 : T. 28, s. 9-29.

Jaracz M, Paciorek P, Buciński A, Borkowska A. Affective temperament and executive functions in emergency medicine professionals. J. Affect. Disord. 2014 : Vol. 168, s. 192-196.

Piskunowicz M, Jaracz M, Lesiewska H, Malukiewicz G, Brożek-Pestka M., Borkowska A. Temperament profile in patients with central serous chorioretinopathy : a case-control study. Eur. J. Ophthal. 2014 : Vol. 24, nr 3, s. 392-395.

Jaracz M, Pulkowska-Ulfig J, Tomaszewska M, Bieliński MJunik R, Szczęśny W, Borkowska A. Temperament u osób otyłych - doniesienie wstępne. J. Health Sci. 2014 : Vol. 4, nr 13, s. 163-171.

Bieliński M, Tomaszewska M, Jaracz M, Pulkowska-Ulfig J, Długosz D., Sikora M., Tretyn A., Kamińska A, Junik R, Borkowska A. The polymorphisms in serotonin-related genes (5-HT_{2A} and SERT) and the prevalence of depressive symptoms in obese patients. Neurosci. Lett. 2015 : Vol. 586, s. 31-35.

Opalach C., Romaszko J., Jaracz M, Kuchta R., Borkowska A, Buciński A. Coping style s and alcohol dependence among homeless people. PLoS ONE 2016 : Vol. 11, nr 9, e0162381, s. [1-14]

Jaracz M, Rosiak I, Bertrand-Bucińska A., Jaskulski M., Nieżurawska J., Borkowska A. Affective temperament, job stress and professional burnout in nurses and civil servants. PLoS ONE. 2017 : Vol. 12, nr 6, s. e0176698, 1-11.

Bieliński M, Jaracz M, Lesiewska N*, Tomaszewska M, Sikora M., Junik R, Kamińska A, Tretyn A., Borkowska A. Association between *COMT* Val158Met and *DAT1* polymorphisms and depressive symptoms in the obese population. Neuropsychiatr. Dis. Treat. 2017 : Vol. 13, s. 2221-2229.

Marek-Józefowicz L, Jaracz M, Placek W., Czajkowski R, Borkowska A. Cognitive impairment in patients with severe psoriasis. Postępy Dermatol. Alergol. 2017 : T. 34, nr 2, s. 120-125.

Bieliński M, Lesiewska N, Jaracz M, Tomaszewska M, Sikora M., Mieczkowski A, Junik R, Kamińska A, Tretyn A., Borkowska A. Brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism in context of executive functions and working memory in obese patients. Neuropsychiatry. 2018 : Vol. 8, nr 1, s. 111-118.

Jaracz K, Jaracz M. Affective temperament in students of musical professions : a preliminary report. J. Educ. Health Sport. 2019 : Vol. 9, nr 3, s. 255-265.

Jaracz Katarzyna*, Jaracz Marcin. Doctor-patient relationship in the diagnosis and treatment of neoplastic diseases. J. Educ. Health Sport. 2019 : Vol. 9, nr 2, s. 56-64.

Jaracz M, Borkowska A. Creativity and affective temperament in artistic and non-artistic students : different temperaments are related to different aspects of creativity. J. Creat. Behav. 2020 : Vol. 54, nr 4, s. 975-984.

Marek-Józefowicz L, Jaracz M, Borkowska A. Affective temperament, depressive symptoms and interleukins in patients with psoriasis. *Postępy Dermatol. Alergol.* 2021 : T. 38, nr 1, s. 137-143.

Jaracz M, Białczyk K, Ochociński A, Szwed M, Jaracz K, Borkowska A. Contributions of affective temperament traits to professional choice: evidence from the study of firefighters, musicians, athletes, bank managers, nurses and paramedics. *Psychol. Res. Behav. Manag.* 2021 : Vol. 14, s. 827-834.

3. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Wielokrotne wystąpienia, również ustne, na konferencjach krajowych i zagranicznych.

Jaracz M, Wiłkość M, Tomaszewska M, Bieliński M., Dąbrowiecki S, Junik R, Tretyn A., Borkowska A. Funkcje poznawcze i objawy depresji u osób z patologiczną otyłością. W: I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa z cyklu Nowoczesna diagnostyka w psychiatrii. "Funkcje poznawcze a farmakoterapia" pamiętnik konferencyjny. Wisła, 13-15 XII 2007.

Jaracz M, Bieliński M., Tomaszewska Marta, Wiłkość Monika, Drózd Wiktor, Szczęsny Wojciech, Tretyn A., Dąbrowiecki Stanisław, Junik Roman, Borkowska Alina. Pamięć operacyjna, funkcje wykonawcze i objawy depresji u osób z patologiczną otyłością. XLII Zjazd Psychiatrów Polskich. Miejsce psychiatrii wśród nauk medycznych. Szczecin, 14-16 VI 2007. Streszczenia prac

Szczęsny W, Wiłkość M, Drózd W, Jaracz M, Dąbrowiecki S, Junik R, Tretyn A., Borkowska A. Zaburzenia funkcji poznawczych i depresja u chorych z patologiczną otyłością. XLII Zjazd Psychiatrów Polskich. Miejsce psychiatrii wśród nauk medycznych. Szczecin, 14-16 VI 2007. Streszczenia prac

Borkowska A, Wiłkość M, Jaracz M, Bieliński M., Tomaszewska M. Zaburzenia funkcji poznawczych u chorych z pierwszym epizodem schizofrenii uczestniczących w programie EUFEST. XLII Zjazd Psychiatrów Polskich. Miejsce psychiatrii wśród nauk medycznych. Szczecin, 14-16 VI 2007. Streszczenia prac

Jaracz M, Drózd W, Borkowska A. Decision making, working memory and executive function in remitted bipolar patients. A preliminary report. XIV World Congress of Psychiatry. Prague, Czech Republic, 20-25 IX 2008. Abstracts

Junik R, Bieliński M, Borkowska A, Kamińska A, Jaracz M, Bronisz A, Sobiś-Żmudzińska M., Tomaszewska M, Wiłkość M. Dysfunkcja czołowa u chorych z otyłością - związek z objawami depresji i wydzielaniem kortyzolu. XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego. Wrocław, 25-28 IX 2008.

Junik R, Bieliński M, Borkowska A, Kamińska A, Jaracz M, Bronisz A, Tomaszewska M, Wiłkość M. Dysfunkcja czołowa u chorych z otyłością - związek z objawami depresji i wydzielaniem wisfatyny. XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego. Wrocław, 25-28 IX 2008.

Jaracz M, Wiłkość M, Tomaszewska M, Bieliński M, Dąbrowiecki S, Junik R, Tretyn A., Borkowska A. Funkcje poznawcze i objawy depresji u osób z patologiczną otyłością. Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa z cyklu Nowoczesna diagnostyka w psychiatrii. "Funkcje poznawcze a farmakoterapia". Wisła, 13-15 XII 2007. Pamiętnik konferencyjny.

Jaracz M. Iowa Gambling Task - ocena sprawności podejmowania decyzji. I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa z cyklu Nowoczesna diagnostyka w psychiatrii. "Funkcje poznawcze a farmakoterapia". Wisła, 13-15 XII 2007. Pamiętnik konferencyjny.

Borkowska A, Wiłkość M, Jaracz M, Kosmowska M., Rajewska-Rager A., Rybakowski J., Akiskal H. S. TEMPS-A scale in healthy subjects in Polish population. 3rd Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders. Delhi, India, 27-28 I 2008. Agra, India, 30 I 2008

Borkowska A, Jaracz M, Drózd W, Tomaszewska M, Wiłkość M, Surya N.K., Dąbrowiecki S, Tretyn A., Akiskal H., Junik R. Temps-a scale in patients after surgery operation because of pathological obesity. 16th AEP Congress. Association of European Psychiatrists. Nice, France, 5-9 IV 2008. Abstract book

Jaracz M, Tomaszewska M, Wiłkość M, Jaracz J., Cierpiałkowska L., Borkowska A. Working memory and executive functions in remitted bipolar and unipolar subjects : a controlled study. 3rd Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders. Delhi, India, 27-28 I 2008. Agra, India, 30 I 2008

Wiłkość M, Jaracz M, Tomaszewska M, Bieliński M, Drózd W, Junik R, Tretyn A., Borkowska A. Working memory, executive function and depressive symptoms in subjects with pathological obesity. 3rd Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders. Delhi, India, 27-28 I 2008. Agra, India, 30 I 2008

Jaracz M, Wiłkość M, Bieliński M, Tomaszewska M, Drózd W, Dąbrowiecki S, Junik R, Tretyn A., Borkowska A. Working memory, executive function and depressive symptoms in subjects with pathological obesity. 16th AEP Congress. Association of European Psychiatrists. Nice, France, 5-9 IV 2008. Abstract book

Jaracz M, Drózd W, Borkowska A. Decision making, working memory and executive function in euthymic bipolar patients. 2009 ECNP - EPA Seminar in Neuropsychopharmacology. Czerniejewo, Poland, 28-30 V 2009. Poznań: Wydaw. Nauk. UM, 2009 – wykład

Jaracz M, Drózd W, Borkowska A. Decision making, working memory and executive functions in euthymic bipolar patients. 17th European Congress of Psychiatry. Lisbon, Portugal, 24-28 I 2009.

Bieliński M, Jaracz M, Borkowska A. Dysfunkcje poznawcze i zaburzenia depresyjne u osób otyłych w kontekście badań genetycznych, biochemicznych i hormonalnych. Pamiętnik Konferencyjny "Farmakoterapia, psychoterapia - jeden cel, dwie drogi. Wisła, 11-13 XII 2008.

Szczupacki Ł., Falkowska N., Jaracz M. Procesy decyzyjne, a zaburzenia czynności kory czołowej w ocenie neuropsychologicznej. Pamiętnik konferencyjny. Psychiatria konsultacyjna. Wisła, 10-12 XII 2009.

Borkowska A, Bieliński M, Jaracz M. Skale psychometryczne i poznawcze w praktyce klinicznej. Pamiętnik Konferencyjny "Farmakoterapia, psychoterapia - jeden cel, dwie drogi. Wiśła, 11-13 XII 2008.

Bieliński M, Jaracz M, Pulkowska-Ulfig J., Mietła B., Pulkowski G., Kamińska A, Junik R, Borkowska A. Badania neuropsychologiczne, temperament i charakter oraz nasilenie objawów depresji u chorych z otyłością i chorobami układu krążenia. XLIII Zjazd Psychiatrów Polskich. Poznań, 23-26 VI 2010

Jaracz M, Borkowska A. Decision making, working memory and executive functions in schizophrenia and bipolar disorder. The International Neuropsychological Society, The Polish Neuropsychological Society and The Polish Neuroscience Society Joint Mid-Year Meeting. Kraków, Poland, 30 VI-3 VII 2010. Abstracts.

Jaracz M, Dróżdż W, Borkowska A. Decision making, working memory and executive functions in schizophrenic patients. 18th European Congress of Psychiatry. Munich, Germany, 27 II-2 III 2010;

Jaracz M, Dróżdż W, Borkowska A. Deficit in working memory and executive functions but not in decision making in euthymic bipolar patients. 4th Biennial Conference of the International Society for Bipolar Disorders. Sao Paulo, Brazil, 17-20 III 2010;

Borkowska Alina, Winkler P., Jaracz Marcin. Nowoczesna diagnostyka i monitoring neuropsychologiczny w neurochirurgii. IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Optymalizacja leczenia w psychiatrii". Wiśła, 9-11 XII 2010.

Jaracz M, Borkowska A. Podejmowanie decyzji, pamięć operacyjna i funkcje wykonawcze w schizofrenii i chorobie afektywnej dwubiegunowej. XLIII Zjazd Psychiatrów Polskich. Poznań, 23-26 VI 2010;

Szczupacki Ł., Falkowska N., Jaracz M, Borkowska A. TEMPS-A jako narzędzie w ocenie predyspozycji do zaburzeń afektywnych i działania w warunkach stresu. IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Optymalizacja leczenia w psychiatrii". Wiśła, 9-11 XII 2010;

Po doktoracie:

Bieliński M, Piskunowicz M., Jaracz M, Tomaszewska M, Junik R, Kamińska A, Bronisz A, Borkowska A. Hypertension in obesity subjects impairs cognitive functioning. Seventh International Congress on Vascular Dementia. Riga, Latvia, 20-23 X 2011;

Lesiewska-Junk H., Piskunowicz M., Jaracz M, Malukiewicz G, Borkowska A, Brożek-Pestka M. Profil temperamentu i charakteru chorych z centralną surowiczą retinopatią. XXX Sympozjon Retinologiczny. Poznań, 26-28 IV 2012;

Jaracz M. Depresja i funkcje poznawcze u pacjentów z otyłością. 45 Zjazd Psychiatrów Polskich PTP 2016;

Bieliński M, Bielińska J, Liebert A, Sopońska P, Brzozczyk B, Mieczkowski A, Jaracz M, Kłopotcka M, Borkowska A. Rozpowszechnienie i nasilenie objawów depresyjnych i lękowych wśród chorych z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit. X Jubileuszowy Międzynarodowy Kongres Psychiatria Medforum 2016 : Psychiatria Senioralna;

Jaracz M. Zaburzenia procesów decyzyjnych i funkcji poznawczych w schizofrenii. 45 Zjazd Psychiatrów Polskich PTP 2016

Jaracz M. Dysfunkcje kory przedczołowej mózgu: znaczenie w chorobach somatycznych i psychicznych. III Międzynarodowa *Konferencja Naukowo – Szkoleniowa* pt. „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu”, Bydgoszcz, 10-11.05.2018

Jaracz M. Czy warto badać kreatywność w kontekście predyspozycji do wykonywania zawodów artystycznych? VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Konteksty kształcenia muzycznego. Edukacja muzyczna – indywidualna i zbiorowa. Łódź, 5-6.03.2020

Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Członek komitetu organizacyjnego - III Międzynarodowa *Konferencja Naukowo – Szkoleniowa* pt. „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu”, Bydgoszcz, 10-11.05.2018

Członek komitetu organizacyjnego - Neuropsychiatria i Neuropsychologia w Medycynie Bydgoszcz, 7-8 kwietnia 2011.

4. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Grant promotorski KBN NN 402 078234 „Procesy decyzyjne, dysfunkcje poznawcze i temperament w schizofrenii i chorobie afektywnej dwubiegunowej” - główny wykonawca;

Grant KBN NN 402053136 „Badania neuropsychologiczne dysfunkcji kory czołowej mózgu cech temperamentu i dwubiegunowości u chorych z otyłością w kontekście badań genetyczno-molekularnych” –wykonawca

Grant KBN 2004-2006 KBN 2P05B 12326 „Zaburzenia funkcji poznawczych w schizofrenii i chorobie afektywnej dwubiegunowej w aspekcie genetyczno-molekularnym” 2006-2008 –wykonawca;

Grant MNiSW na badania własne MN-2/WNoZ/2016 „Kreatywność, temperament afektywny i cechy schizotypii wśród studentów kierunków artystycznych i nieartystycznych”.

5. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Society for Neuroscience – regular member

6. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

Univerzita Palackeho v Olomuci, Czechy – Erasmus Staff Mobility for Teaching. 04-07.03.2019.

7. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych

Recenzowałem prace na temat funkcjonalnego znaczenia temperamentu, oceny funkcji poznawczych oraz kreatywności. Były to recenzje dla zagranicznych i krajowych czasopism naukowych.

8. Realizowane granty badawcze

2001-2016 CED Cambridge Laboratory (opracowanie skryptu do analizy ruchów gałek ocznych)

University of California – Department of Psychiatriy San Diego –adaptacja wersji polskiej skali temperamentu afektywnego TEMPS A – opracowano polską wersję skali TEMPS-A

2004-2006 KBN 2P05B 12326 „Zaburzenia funkcji poznawczych w schizofrenii i chorobie afektywnej dwubiegunowej w aspekcie genetyczno-molekularnym” (wyk)

2005-2007 EUFEST (European Grant First Episode of Schizophrenia Treatment) –wykonawca

2006-2008 Grant Pomostowy 552-CM/B „Badania neuropsychologiczne, biochemiczne i genetyczno-molekularne u chorych z patologiczną otyłością” (wyk)

2008- 2011 NN402078234 „Procesy decyzyjne, dysfunkcje poznawcze i temperament w schizofrenii i chorobie afektywnej dwubiegunowej” (grant promotorski).

2009-2012 NN402053136 „Dysfunkcje neuropsychologiczne, cechy temperamentu i dwubiegunowości u chorych z patologiczną otyłością w kontekście badań genetyczno-molekularnych” (wykonawca)

2011-2013 N N106 086 139 Cechy temperamentu w ujęciu Regulacyjnej Teorii Temperamentu: związek z zaburzeniami psychicznymi i ich genetycznym podłożem (wykonawca).

Grant MNiSW 773/P-DUN/2018, zadanie nr 5 Festiwal „Serce i mózg” (wykonawca)

9. Informacja o współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym

W trakcie pracy na stanowisku adiunkta w Katedrze Neuropsychologii Klinicznej UMK współpracowałem z przedstawicielami otoczenia społecznego i gospodarczego.

W 2014 roku brałem udział w przygotowaniu wniosku o sfinansowanie w ramach programu STRATEGMED projektu Zintegrowany system narzędzi do diagnostyki i telerehabilitacji schorzeń narządów zmysłów (słuchu, wzroku, mowy, równowagi, powonienia). Projekt był przygotowany w ramach konsorcjum naukowego, w skład którego, oprócz Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, weszły: Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej,

Katedra I Klinika Okulistyki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz jako przedstawiciele otoczenia gospodarczego - Centrum Słuchu i Mowy, Sp. Z o.o. oraz Greenfusion, Sp. Z.o.o. Celem projektu było opracowanie i wdrożenie do praktyki klinicznej na terenie całego kraju wielofunkcyjnego urządzenia diagnostyczno-telerehabilitacyjnego, które umożliwiłoby upowszechnienie i poprawę dostępu do profilaktyki i diagnostyki zaburzeń narządów zmysłów, a także ich leczenia i rehabilitacji.

W 2015 roku brałem udział w opracowaniu wniosku do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju o dofinansowanie projektu "NEUROBARIA: Innowacyjny system leczenia dysfunkcji OUN u osób po udarach i urazach mózgu z zastosowaniem nowych technologii diagnostyczno- terapeutycznych". Celem projektu było opracowanie i wdrożenie do praktyki gospodarczej systemu NEUROBARIA będącego połączeniem dwóch nowatorskich metod: hiperbarii tlenowej i teleneurorehabilitacji u osób po udarach i urazach mózgu. Pomimo, że wymienione wnioski nie uzyskały rekomendacji recenzentów, to spotkały się z ich wysokimi ocenami.

10. Informacje naukometryczne:

IF=24.210

MNiSW: 574

Indeks Hirscha (wg bazy Web of Science): 7

