

Tab. 1. Projekty badawcze realizowane w Katedrze Meteorologii i Klimatologii UMK w latach 1992-2017

Lp.	Tytuł	Rodzaj projektu	Kierownik	Lata
1.	Porównanie klimatu Arktyki i Antarktyki	KBN 662699102 (badawczy)	G. Wójcik	1992-1995
2.	Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego	Ministerstwo Środowiska (badawczy)	G. Wójcik M. Kejna	1993-nadal
3.	Rekonstrukcja klimatu na ziemiach polskich w okresie XVI-XIX w. na podstawie źródeł historycznych, dendroklimatologicznych, geofizycznych oraz instrumentalnych	KBN 6 P04E 022 16 (badawczy)	G. Wójcik	1999-2002
4.	Klimat Arktyki w XIX i na początku XX wieku	KBN 3 P04E 057 22 (własny)	R. Przybylak	2002-2005
5.	Zmienność bioklimatu Arktyki Norweskiej w okresie 1971-2000	KBN 3 P04E 045 25 (promotorski)	R. Przybylak (A. Araźny)	2003-2005
6.	Zmiany temperatury powietrza na Antarktydzie w XX wieku	KBN 2 P04E 012 26 (własny)	M. Kejna	2003-2007
7.	Struktura, ewolucja i dynamika litosfery, kriosfery i biosfery w europejskim sektorze Arktyki oraz w Antarktyce	PBZ-KBN 108/P04/2004 (zamawiany)	R. Przybylak (koordynator zadania 2a)	2004-2007
8.	Ekstremalne zdarzenia meteorologiczne i hydrologiczne w Polsce (Ocena zdarzeń oraz prognozowanie ich skutków dla środowiska życia człowieka)	PBZ-KBN- 086/P04/2003 (zamawiany)	R. Przybylak (koordynator zadania 4)	2004-2008
9.	Regionalne i lokalne uwarunkowania georóżnorodności NW Spitsbergenu	Grant JM Rektora UMK (badawczy)	R. Przybylak	2005-2007
10.	Bezpośrednie promieniowanie słoneczne w Polsce w latach 1960-2003	KBN 2 P04E 012 28 (własny)	J. Uscka-Kowalkowska	2005-2008
11.	Zmienność klimatu Arktyki Amerykańskiej w XIX wieku	MEiN 0153/P01/2006/30 (promotorski)	R. Przybylak (Z. Vizi)	2006-2008

12.	Struktura przestrzenna pola temperatury powietrza jako podstawa do rozpoznania mechanizmów funkcjonowania ekosystemów na obszarze Zachodniego Spitsbergenu	MNSW 113/IPY/2007/01/d (specjalny)	R. Przybylak (koordynator zadania badawczego)	2007-2009
13.	Zmiany klimatu Polski w okresie 1400-2006 na tle klimatu Europy Środkowej na podstawie danych „proxy” i obserwacyjnych	MNSW N306018 32/1027 (własny)	R. Przybylak	2007-2010
14.	Historia klimatu Arktyki w XIX i na początku XX wieku na podstawie danych wczesnoinstrumentalnych (ACEIP)	MNSW 31/IPY/2007 (specjalny)	R. Przybylak	2007-2010
15.	Warunki meteorologiczne w czasie trwania I Międzynarodowego Roku Polarnego 1882/1883 i ich porównanie z warunkami współczesnymi”	MNSW nr N306 281136 (promotorski)	R. Przybylak (P. Wyszynski)	2009-2010
16.	Arctic Climate and Environment of the Nordic Seas and the Svalbard – Greenland Area (AWAKE)	projekt polsko-norweski (własny)	R. Przybylak (kierownik zadania 3)	2009-2011
17.	Zmiany cyrkulacji atmosferycznej i ich wpływ na ekstremalne warunki termiczne i opadowe w Arktyce Kanadyjskiej i Norweskiej w latach 1951-2010	NCN nr 2011/01N/ST10/07654 (własny)	R. Maszewski	2011-2013
18.	Zmiany klimatu w Toruniu na podstawie analiz dendrochronologicznych cech mikroskopowych drewna sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	NCN nr 2011/01/N/ST10/01897 (własny)	A. Pospieszynska	2011-2013
19.	Kłęski elementarne na ziemiach polskich w XIX-XX w.	KBN/NCN nr N N108 078340 (własny)	R. Przybylak – koordynator grupy klimatologów (A. Pospieszynska)	2011-2014
20.	Interakcje klimatyczno-glacjologiczne w warunkach globalnego ocieplenia. Studium na przykładzie SSSI Nr 8 (Wyspa Króla Jerzego,	NCN nr N N306 722540 (własny)	M. Kejna	2011-2014

	Zachodnia Antarktyka)			
21.	Zróźnicowanie klimatów lokalnych Torunia w zależności od czynników naturalnych i antropogenicznych	NCN nr N N306 723040 (własny)	J. Uscka-Kowalkowska	2011-2014
22.	Climate of northern Poland during the last 1000 years: Constraining the future with the past (CLIMPOL)	projekt polsko-szwajcarski nr PSPB-086/2010 (własny)	R. Przybylak – koordynator WP5	2011-2015
23.	Współczesne i historyczne zmiany klimatu i topoklimatów Svalbardu	NCN nr DEC-2011/03/B/ST10/05007 (własny)	R. Przybylak	2012-2015
24.	Arctic climate system study of ocean, sea ice and glaciers interactions in Svalbard area (AWAKE-2)	projekt polsko-norweski (własny)	R. Przybylak – koordynator WP6	2013-2016
25.	Zmienność klimatu Arktyki i Subarktyki Rosyjskiej w ostatnich trzydziestu latach	NCN nr DEC-2012/07/B/ST10/04002 (własny)	P. Wszyński	2013-2017
26.	Warunki klimatyczne na obszarach południowobałtyckich w II połowie XV i w XVI wieku oraz ich konsekwencje dla życia społecznego, gospodarczego i kulturalnego	NCN nr 2013/11/B.HS3/01458 (własny)	P. Oliński (kierownik) – Instytut Historii UMK, R. Przybylak – główny wykonawca	2014-2018
27.	Przyczyny ocieplenia klimatu Arktyki w pierwszej połowie XX wieku	NCN nr 2015/19/B/ST10/02933 (własny)	R. Przybylak	2016-2019

KBN – Komitet Badań Naukowych, MEiN – Ministerstwo Edukacji i Nauki,
MNSW- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, NCN – Narodowe Centrum Nauki