

Porozumienie o współpracy naukowej w dziedzinie badań teoretycznych „Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”

Inicjatywa utworzenia „Porozumienia o współpracy naukowej w dziedzinie badań teoretycznych Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”, powstała 3 lipca 2006 r na spotkaniu zorganizowanym w Warszawie przez Wydział Fizyki UW we współpracy z IPJ (Warszawa) i PAN (lista obecności –załącznik 1). Zgodnie z uchwałą Zebrania Założycieli (załącznik 2) i późniejszymi konsultacjami w skład „Porozumienia” wchodzi następujące jednostki:

- 1- Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Warszawski
- 2- Centrum Astrofizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
- 3- Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
- 4- Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków
- 5- Instytut Fizyki, Uniwersytet Szczeciński
- 6- Centrum Astronomii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
- 7- Instytut Problemów Jądrowych, Warszawa
- 8- Instytut Fizyki, Uniwersytet Łódzki
- 9- Instytut Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku
- 10- Instytut Fizyki, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
- 11- Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN, Warszawa
- 12- Instytut Fizyki, Uniwersytet w Zielonej Górze
- 13- Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Wrocławski
- 14- Instytut Fizyki, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie
- 15- Wydział Matematyki i Informatyki, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn
- 16- Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice

Szczegółowy plan działania Porozumienia na lata 2007-2009 przedstawiono w załączniku 3.

Wszystkie w/w instytucje złożyły oświadczenia o przystąpieniu do „Porozumienia” i wydelegowały swoich przedstawicieli do Rady Porozumienia (załącznik 4).

Wymienione wyżej instytucje wybrały prof. Stefana Pokorskiego z Uniwersytetu Warszawskiego na Koordynatora Porozumienia i prof. Marka Zrałka z Uniwersytetu Śląskiego na Przewodniczącego Rady Porozumienia.

Cele i zasady działania Porozumienia o współpracy w dziedzinie badań teoretycznych „Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”

Jednostki tworzące Porozumienie „Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia” prowadzą w sposób ciągły badania teoretyczne w nowej dziedzinie fizyki obejmującej pogranicze fizyki cząstek elementarnych, astrofizyki i kosmologii. Plan działania Porozumienia na lata 2007-2009 przedstawiono w załączniku 3.

Celem działania Porozumienia jest

- integracja i promocja teoretycznych badań naukowych w nowej dziedzinie badań pogranicza cząstek elementarnych, astrofizyki i kosmologii i w Polsce (*theoretical astroparticle physics*)
- prowadzenie wspólnych polskich ciągłych badań naukowych w tej dziedzinie, wykraczających poza zakres istniejących programów badawczych jednostek wchodzących w skład porozumienia
- koordynowanie rozwoju polskich badań z europejskimi ośrodkami naukowym, między innymi przez udział w międzynarodowych ciałach (ApPEC, ASPERA, ILLIAS) i konferencjach naukowych
- rozpowszechnianie informacji o prowadzonych w ramach Porozumienia badaniach naukowych oraz popularyzacja najnowszych osiągnięć w tej dziedzinie.

Zasady działania Porozumienia

- Instytucją koordynującą prace Porozumienia jest Instytut Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Warszawskiego .
- Bieżącą działalnością Porozumienia kieruje Koordynator, który reprezentuje Porozumienie na zewnątrz, a w szczególności jest upoważniony do występowania w imieniu Porozumienia z wnioskami o przyznanie funduszy i dotacji.
- Decyzje w sprawie przystąpienia do Porozumienia dalszych ośrodków krajowych i zagranicznych podejmuje Rada Porozumienia, podczas posiedzeń zwoływanych nie rzadziej niż raz do roku przez Przewodniczącego Rady. Na wniosek Przewodniczącego Rada może podejmować decyzje w trybie korespondencyjnym.
- Zmiany w niniejszych zasadach działania Porozumienia podejmuje Rada Porozumienia. Rada Porozumienia może podjąć decyzję o zmianie swojego składu.

Lista obecności
na zebraniu założycielskim w dniu 3 lipca 2006 r

Bożena	Czerny	Centrum Astronomiczne PAN	bcz@camk.edu.pl
Marek	Demiański	IFT UW	mde@fuw.edu.pl
Maria	Giller	UŁ	mgiller@kfd2.fic.uni.lodz.pl
Zenon	Janas	IFD UW	janas@fuw.edu.pl
Roman	Juszkiewicz	Uniw. Ziel. I CAMK, Warszawa	roman@camk.edu.pl
Danuta	Kiełczewska	IFD UW	danka@fuw.edu.pl
Jan	Kisiel	Uniwersytet Śląski	kisiel@us.edu.pl
Maria	Krawczyk	IFT UW	krawczyk@fuw.edu.pl
Zygmunt	Lalak	IFT UW	Zygmunt.Lalak@fuw.edu.pl
Karol	Lang	U.of Teras	lang@hep.utexas.edu
Ewa	Łokas	Centrum Astronomiczne PAN	lokas@camk.edu.pl
Leszek	Łukaszuk	IPJ, Warszawa	lukaszuk@fuw.edu.pl
Krzysztof	Meissner	IFT UW	Meissner@fuw.edu.pl
Piotr	Mijakowski	IPJ, Warszawa	Piotr.Mijakowski@fuw.edu.pl
Michał	Ostrowski	Obserwatorium Astr. UJ	mio@oa.uj.edu.pl
Marek	Pawłowski	IPJ, Warszawa	rzecznik@ipj.gov.pl
Włodzimierz	Piechocki	IPJ, Warszawa	piech@fuw.edu.pl
Lech Wiktor	Piotrowski	IFD UW	lewhoo@fuw.edu.pl
Stefan	Pokorski	IFT UW	pokorski@fuw.edu.pl
Ewa	Rondio	IPJ, Warszawa	Ewa.Rondio@fuw.edu.pl
Dorota	Rudeńska	IFT UW	dru@fuw.edu.pl
Jan	Sobczyk	IFT UW	jsobczyk@ift.uni.wroc.pl
Leszek	Sokołowski	Obs. Astronomiczne UJ	uifsokol@th.if.uj.edu.pl
Marcin	Sokołowski	IPJ, Warszawa	msok@fuw.edu.pl
Jacek	Szabelski	IPJ,P-7 , Łódź	js@zpk.u.lodz.pl
Maria	Szeptycka	IPJ, Warszawa	Maria.Szeptycka@fuw.edu.pl
Krzysztof	Turzyński	IFT UW	turzyn@fuw.edu.pl
Tadeusz	Wibig	IPJ, Łódź i UŁ	wibig@zpk.u.lodz.pl
Barbara	Wilczyńska	IFJ PAN, Karków	Barbara.Wilczyńska@ifj.edu.pl
Henryk	Wilczyński	IFJ PAN, Kraków	Henryk.Wilczyński@ifj.edu.pl
Zbigniew	Włodarczyk	Akademia Świętokrzyska, Kielce	wlod@pu.kielce.pl
Andrzej	Woszczyna	U J	uowoszcz@cyf-kr.edu.pl
Grzegorz	Wrochna	IPJ, Warszawa	wrochna@fuw.edu.pl
Janusz	Zabierowski	IPJ, Z-d PVII-Łódź	janzab@zpk.u.lodz.pl
Agnieszka	Zalewska	IFJ PAN, Kraków	Agnieszka.Zalewska@ifj.edu.pl
Andrzej	Zdziarski	CAMK	aaz@camk.edu.pl
Marek	Zrałek	Uniwersytet Śląski	zralek@us.edu.pl
Aleksander			
Filip	Żarnecki	IFD UW	zarnecki@fuw.edu.pl

Porozumienie o współpracy naukowej w dziedzinie badań teoretycznych
„Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”

Podczas Zebrania Założycieli, które odbyło się w Warszawie dnia 3 lipca 2006 r, podjęto następującą uchwałę.

1. Tworzy się Porozumienie pod nazwą:

**Porozumienie o współpracy naukowej w dziedzinie badań teoretycznych
„Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”.**

2. Celem Porozumienia jest prowadzenie badań naukowych nad teoretycznym opisem pogranicza fizyki cząstek elementarnych, astrofizyki i kosmologii.

3. W skład Porozumienia wchodzi następujące jednostki (reprezentowane przez):

1. Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Warszawski (Marek Demiański, Zygmunt Lalak, Krzysztof Meissner, Stefan Pokorski)
2. Centrum Astrofizyki na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków (Andrzej Woszczyzna),
3. Instytut Fizyki na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków (Krzysztof Fiałkowski)
4. Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków (Piotr Małecki)
5. Instytut Fizyki, Uniwersytet Szczeciński (Mariusz P. Dąbrowski)
6. Centrum Astronomii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń (Boudewijn Roukema)
7. Instytut Problemów Jądrowych, Warszawa (Włodzimierz Piechocki)
8. Instytut Fizyki, Uniwersytet Łódzki (Paweł Maślanka)
9. Instytut Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku (Piotr Jaranowski)
10. Instytut Fizyki, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin (Marek Rogatko)
11. Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN, Warszawa (Ewa L. Łokas)
12. Instytut Fizyki, Uniwersytet w Zielonej Górze (Roman Juskiewicz)
13. Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Wrocławski (Zbigniew Jaskólski)
14. Instytut Fizyki, Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie (Stefan Giller)
15. Wydział Matematyki i Informatyki, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn (I. Dymnikowa)
16. Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice (Marek Zrałek)

4. Powołano Radę Porozumienia, której skład pokrywa się z listą Reprezentantów wymienionych w punkcie 3.

5. Na przewodniczącego Rady wybrano prof. Marka Zrałka, Instytut Fizyki UŚ.

6. Na Koordynatora Porozumienia wybrano prof. Stefana Pokorskiego, Instytut Fizyki Teoretycznej UW.

Porozumienia o współpracy w dziedzinie badań teoretycznych „Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”

Plan działania w latach 2007-2009

Plan działania Porozumienia w latach 2007- 2009 obejmuje:

- organizację czterech ogólnopolskich sympozjów naukowych poświęconych badaniom pogranicza fizyki cząstek elementarnych, astrofizyki i kosmologii, w powiązaniu z planowanymi spotkaniami, organizowanymi przez Katedrę Cząstek i Oddziaływań Elementarnych, Wydział Fizyki UW, w ramach projektu europejskiego “Transfer of Knowledge” Particle Physics and Cosmology: the Interface
- organizację w 2009 roku międzynarodowej konferencji naukowej z udziałem zagranicznych partnerów
- organizację ogólnopolskich warsztatów naukowych
- organizację regionalnych seminariów naukowych dla młodych pracowników
- rozpowszechnienie materiałów naukowych organizowanych konferencji i warsztatów
- stworzenie witryny internetowej poświęconej aktualnemu stanowi badań oraz działalności Porozumienia

Organizacja w ciągu najbliższych dwóch lat ogólnopolskich sympozjów naukowych pozwoli na wypromowanie nowej dziedziny naukowej i na zintensyfikowanie badań teoretycznych problemów z pogranicza cząstek elementarnych, astrofizyki i kosmologii. Wymiana informacji między poszczególnymi ośrodkami pozwoli podjąć wspólne, realizowane w sposób ciągły, badania naukowe oraz umożliwi intensywny rozwój młodej kadry. Temu samemu celowi służyć mają organizowane w ramach Porozumienia regionalne seminaria będące platformą wymiany wyników i idei dla badaczy, w tym także studentów i doktorantów, pochodzących z bliskich geograficznie ośrodków. Zaplanowana na 2009 rok międzynarodowa konferencja naukowa służyć będzie integracji badań naukowych prowadzonych w ramach Porozumienia na arenie europejskiej i światowej.

Załącznik 4

Oświadczenia jednostek o przystąpieniu do Porozumienia o współpracy naukowej w dziedzinie badań teoretycznych „Cząstki – Astrofizyka – Kosmologia”

- 1- Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Warszawski
- 2- Centrum Astrofizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
- 3- Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
- 4- Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków
- 5- Instytut Fizyki, Uniwersytet Szczeciński
- 6- Centrum Astronomii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
- 7- Instytut Problemów Jądrowych, Warszawa
- 8- Instytut Fizyki, Uniwersytet Łódzki
- 9- Instytut Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku
- 10- Instytut Fizyki, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
- 11- Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN, Warszawa
- 12- Instytut Fizyki, Uniwersytet w Zielonej Górze
- 13- Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Wrocławski
- 14- Instytut Fizyki, Akademia im. Jana Długosza, Częstochowa
- 15- Wydział Matematyki i Informatyki, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn
- 16- Instytut Fizyki, Uniwersytet Śląski, Katowice