

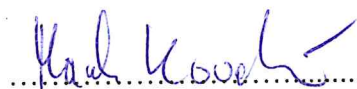
W wyniku obrad Komisja podjęła następującą uchwałę:

**Uchwała komisji habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura**

Komisja, po zapoznaniu się z recenzjami osiągnięcia habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura, zatytułowanego „Pozycjoczule detektory gazowe w zastosowaniach eksperymentalnej fizyki cząstek elementarnych oraz wybranych metodach obrazowania” a także z opiniami Recenzentów nt. pozostałego dorobku Habilitanta jak również w wyniku przeprowadzonej dyskusji, wnioskuje do Rady Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH o nadanie dr inż. Bartoszowi Mindurowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk fizycznych, w dyscyplinie fizyka.

Podpisy:

1. prof. Marek Kowalski




2. dr hab. Magdalena Szczerbowska-Boruchowska,



3. prof. Wojciech Wiślicki

.....

4. prof. Wojciech Dominik



5. dr hab. Tomasz Szumlak



6. prof. Jan Pluta

.....

7. prof. Piotr Bożek



Kraków, 22.02.2017.

W wyniku obrad Komisja podjęła następującą uchwałę:

**Uchwała komisji habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura**

Komisja, po zapoznaniu się z recenzjami osiągnięcia habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura, zatytułowanego „Pozycjoczule detektory gazowe w zastosowaniach eksperymentalnej fizyki cząstek elementarnych oraz wybranych metodach obrazowania” a także z opiniami Recenzentów nt. pozostałego dorobku Habilitanta jak również w wyniku przeprowadzonej dyskusji, wnioskuje do Rady Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH o nadanie dr inż. Bartoszowi Mindurowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk fizycznych, w dyscyplinie fizyka.

Podpisy:

1. prof. Marek Kowalski .....

2. dr hab. Magdalena Szczerbowska-Boruchowska, .....

3. prof. Wojciech Wiślicki  .....

4. prof. Wojciech Dominik .....

5. dr hab. Tomasz Szumlak .....

6. prof. Jan Pluta .....

7. prof. Piotr Bożek .....

Kraków, 22.02.2017.

W wyniku obrad Komisja podjęła następującą uchwałę:

**Uchwała komisji habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura**

Komisja, po zapoznaniu się z recenzjami osiągnięcia habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura, zatytułowanego „Pozycjoczule detektory gazowe w zastosowaniach eksperymentalnej fizyki cząstek elementarnych oraz wybranych metodach obrazowania” a także z opiniami Recenzentów nt. pozostałego dorobku Habilitanta jak również w wyniku przeprowadzonej dyskusji, wnioskuje do Rady Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH o nadanie dr inż. Bartoszowi Mindurowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk fizycznych, w dyscyplinie fizyka.

Podpisy:

1. prof. Marek Kowalski .....
2. dr hab. Magdalena Szczerbowska-Boruchowska, .....
3. prof. Wojciech Wiślicki .....
4. prof. Wojciech Dominik .....
5. dr hab. Tomasz Szumlak .....
6. prof. Jan Pluta  .....
7. prof. Piotr Bożek .....

Kraków, 22.02.2017.

**Uzasadnienie do Uchwały komisji habilitacyjnej z dn. 22.02.2017 r.  
powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów w celu  
przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Bartosza Mindura**

Komisja na posiedzeniu w dn. 22.02.2017 r. zapoznała się z całością materiałów dotyczących habilitacji dr inż. B. Mindura, w szczególności z recenzjami rozprawy habilitacyjnej i podjęła dyskusję nad osiągnięciami naukowo-badawczymi Habilitanta, jego działalnością dydaktyczną, popularyzatorską oraz w zakresie współpracy z instytucjami i organizacjami.

Wszyscy recenzenci w swoich opiniach stwierdzili, że przedstawione przez Habilitanta osiągnięcia naukowe, dydaktyczne oraz organizacyjne spełniają warunki ustawowe związane z uzyskaniem stopnia naukowego doktora habilitowanego, jak również zakończyli swoje opinie wnioskiem o dopuszczenie Habilitanta do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego. Członkowie komisji zgodzili się z opinią recenzentów i uznali, że osiągnięcie naukowe zatytułowane „Pozycjoczule detektory gazowe w zastosowaniach eksperymentalnej fizyki cząstek elementarnych oraz wybranych metodach obrazowania” stanowi istotny wkład w zakresie fizyki wysokich energii. Wysoko oceniony został wkład Habilitanta w zakresie prac nad systemem TRT ATLAS jak również działalność w zakresie technologii detekcji z zastosowaniem liczników gazowych.

Statystyki dotyczące dorobku naukowego Habilitanta według bazy Web of Science (na dzień składania wniosku): 586 publikacji w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym, liczba cytowań ponad 15 tysięcy razy bez cytowań prac własnych, a współczynnik Hirscha wynosił  $h=52$ . Dr B. Mindur był uczestnikiem 18 konferencji, na których prezentował między innymi wyniki badań w imieniu Współpracy ATLAS i RD51.

Dr inż. B. Mindur prowadzi autorskie zajęcia kursowe z programowania, języków programowania obiektowego oraz podstaw systemów operacyjnych - zarówno wykłady jak i seminaria oraz ćwiczenia laboratoryjne i projektowe. Prowadzi ćwiczenia rachunkowe i laboratoryjne do wykładów z fizyki. Był opiekunem 14. ukończonych prac magisterskich i 17. prac inżynierskich. Habilitant pełnił też rolę promotora pomocniczego rozprawy doktorskiej Alicji Zielińskiej na temat radiograficznego i fluorescencyjnego obrazowania rentgenowskiego struktury obiektów nieprzezroczystych za pomocą gazowych detektorów typu GEM.



Dr inż. Bartosz Mindur prowadzi szeroką działalność organizacyjną i w zakresie współpracy międzynarodowej. Habilitant utrzymuje intensywną i bezpośrednią współpracę z naukowymi ośrodkami zagranicznymi (DESY w Hamburgu, CERN w Genewie, Helmholtz Zentrum w Berlinie). W latach 2006-2008 odbył staż naukowo-badawczy w Hahn-Meitner Institut w Berlinie. Dr Mindur kieruje krakowską grupą uczestniczącą we współpracy RD51 oraz grupą krakowską współodpowiedzialną za aparaturę Transition Radiation Tracker w eksperymencie ATLAS. Jest również członkiem: krakowskich zespołów ZEUS, ATLAS, PANDA (ang. antiProton ANihilation at DArmstad) oraz członkiem rady Współpracy RD51.

Dr B. Mindur był kierownikiem jednego grantu aparaturowego oraz wykonawcą w 10 projektach (w tym dwóch europejskich). Dr Mindur pełnił rolę recenzenta w czasopiśmie poświęconych fizyce detektorów. Zasiadał w komitetach organizacyjnych dwóch międzynarodowych warsztatów.

W związku z powyższym Komisja jednogłośnie popiera wniosek do Rady Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH o nadanie dr inż. Bartoszowi Mindurowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk fizycznych w dziedzinie fizyki.

Podpisy:

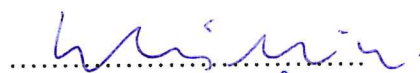
1. prof. Marek Kowalski



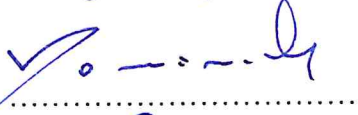
2. dr hab. Magdalena Szczerbowska-Boruchowska,



3. prof. Wojciech Wiślicki



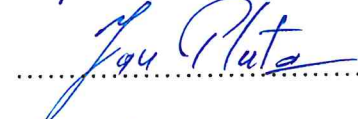
4. prof. Wojciech Dominik



5. dr hab. Tomasz Szumlak



6. prof. Jan Pluta



7. prof. Piotr Bozek

