

CANDIDATURES PHC 2018
POLONIUM 1/A

Lp.	Koordynator PL	Koordynator FR	Dziedzina	Tytuł	Instytucja PL	Instytucja FR	
1	Dr Agnieszka Strzelecka-Kiliszek	Dr hab. Laurence Bessueille	Biochemia/Biotechnologia	Rola TNAP oraz aneksyn w mechanizmach mineralizacji kości i zwapnienia ściany naczyń krwionośnych	Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. Marcelego Nenckiego	Universite Lyon I, Métabolisme, enzymes et mécanismes moléculaires	
2	Prof. Grzegorz Karch	Dr Alexandre Boritchev	Astronomia/nauki o życiu	Nielokalne i nieliniowe modele w biologii i astronomii	Uniwersytet Wrocławski	Institut Camille Jordan	
3	dr Piotr Prokopowicz	Lamine Bougeouroua	Nauki i technologie informacyjne i telekomunikacyjne	Badania pilotażowe praktycznej realizacji obliczeniowej kontekstowej analizy emocji na podstawie sygnałów multimodalnych w tym zachowania i tekstu	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego Bydgoszcz, Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki	Allianstic	
4	Dr Yaroslav Shpotyuk	Prof. Bruno Bureau	Nanotechnologie/nowe materiały	Wytwarzanie i charakteryzacja szkieł selenowych z domieszkami ziem rzadkich dla zaawansowanych zastosowań w fotonice podczerwieni	Uniwersytet Rzeszowski	Institut des Sciences Chimiques de Rennes UMR CNRS 6226	
5	Prof. Irena Roterman-Konieczna	Dr Jacques Chomilier	Biologia molekularna	Przewidywanie predyspozycji fragmentów białek do generowania struktur amyloidowych	Uniwersytet Jagielloński	INSTITUT DE MINERALOGIE ET DE PHYSIQUE DE LA MATIERE CONDENSEE	
6	Prof. Jakub Zakrzewski	Dominique Delande	Fizyka	Splątanie i lokalizacja wielociałowa	Uniwersytet Jagielloński	LABORATOIRE KASTLER-BROSSEL	
7	Dr Jacek Szczepkowski	Prof. Olivier Dulieu	Fizyka	W kierunku ultrazimnych paragmatycznych polarnych cząsteczek	Instytut Fizyki PAN	Laboratoire Aimé Cotton	
8	Dr Małgorzata Niziołek	Dr Aude Grezka	Nauki humanistyczne	Opis językowy oraz automatyczne rozpoznawanie ironii w komentarzach internautów (tweets)	Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN, Kraków	LDI	
9	Dr hab. Anna Krzyzanowska	Prof. Francis Grossmann	Nauki humanistyczne	Pragmatemy w opisie porównawczym: od struktur językowych do leksykonu	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	Laboratoire de Linguistique et de Didactique des langues	
10	Dr inż. Agnieszka Krawczynska	Prof. Lucile Joly-Pottuz	Nauki inżynieryjne	Badanie plastyczności tlenku aluminium w różnej skali podczas eksperymentów in situ w mikroskopach elektronowych	Politechnika Warszawska	Labolatoire Mateis, Lyon, Matériaux: Ingénierie et Science	
11	Dr hab. Agnieszka Jukuboszczak	Dr Caroline Le Mao	Nauki humanistyczne	Bigot de Morogues, francuskojęzyczny preceptor w Europie Środkowej i Wschodniej (1788-1797)	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	Centre d'Etudes des Mondes Moderne et Contemporain	
12	Dr hab. Agnieszka Kopia	Prof. Christine Leroux	Fizyka	Nowe materiały do detekcji Nox w przemyśle samochodowym	Akademia Górniczo-Techniczna, Krakow	Institut de Matériaux, Microélectronique et Nanosciences de Prov	

CANDIDATURES PHC 2018
POLONIUM 1/A

Lp.	Koordynator PL	Koordynator FR	Dziedzina	Tytuł	Instytucja PL	Instytucja FR	
13	Prof. Barbara Klajnert -Maculewicz	Prof. Jean Pierre Majoral	Nanotechnologia, medycyna	Róż bengalski przyłączony do dendrymeru fosforowego w celu ulepszenia terapii fotodynamicznej	Uniwersytet Łódzki	Laboratoire de Chimie de Coordination	
14	Dr Jakub Bielecki	Dr hab. Didier Mazon	Fizyka	Tomograficzne obrazowanie plazmy termojądrowej w promieniowaniu rentgenowskim i neutronowym	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	Institut de Recherche sur la Fusion par confinement Magnetique	
15	Dr Anna Wesierska (Jezierska)	Prof. Jean - Christophe Pesquet	technologie informacyjne i telekomunikacyjne	When Poisson and Gauss meets in imaging: rozwój teorii i wydajnych algorytmów dla problemów odwrotnych w obrazowaniu	Instytut Badań Systemowych PAN	Centre pour la Vision Numérique	
16	Dr Marcin Chrzaszcz	Dr Francesco Polci	Fizyka	Poszukiwanie zjawisk nowej fizyki w półleptonowych rozpadach mezonu B	Instytut Fizyki Jądrowej PAN	Laboratoire de Physique Nucleaire et des Hautes Energies	
17	Dr Iwona Rutkowska	Marie - Pierre Santoni	Nanotechnologie/kataliza	Układy elektrolityczne oparte na katalistycznej redukcji Co2 i fotoelektrochemicznym rozkładzie wody: nowe materiały funkcjonalne do wytwarzania gazu syntezowego oraz prostych cząsteczek organicznych	Uniwersytet Warszawski	Interfaces, Traitements, Organisation et Dynamique des systèmes	
18	Prof. Małgorzata Baranska	Prof. Ganesh D Sockalingum	Nauki o życiu	Badanie spektroskopowych markerów niealkoholowego zapalenia wątroby na poziomie komórkowym	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Chemii	CNRS UMR6237-MEDyC	
19	Dr hab. Agata Ptak	Dr Rosella Spina	Nauki o życiu/Agronomia	Rola bakterii endofitycznych w biosyntezie ważnych leczniczo alkaloidów Amaryllidaceae	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie	UMR 7565 CNRS -SRSMC	
20	Prof. Piotr Marciniak	Prof. Volker Ziegler	Nauki humanistyczne	Strasbourg i Poznań: różne poglądy na dzielnice cesarskie w epoce Cesarstwa Niemieckiego	Politechnika Poznańska	Architecture, Morphologie/Morphogenèse Urbaine et Projet EA7309	
21	Dr Marcin Bączyk	Daniel Żytnicki	Nauki o życiu	Homeostaza między pobudzeniami synaptycznymi a wewnętrzną pobudliwością motoneuronu w warunkach fizjologicznych i w patologii	Akadaemia Wychowania Fizycznego Poznań	Centre de Neurophysique, Physiologie et Pathologies	