

Szkoła Doktorska WAT

Lista potencjalnych promotorów wraz z proponowanymi tematami badawczymi na rok akademicki 2019/2020

Dyscyplina naukowa: **nauki chemiczne**

Lp.	Tytuł/stopień naukowy	Imię i nazwisko	Proponowany zakres tematyczny badań	Uwagi
1.	prof. dr hab. inż.	Stanisław Cudziło	Detonacyjna synteza nanoproszków azotku boru	
2.	prof. dr hab. inż.	Waldemar Trzeciński	Badanie rozwoju detonacji w heterogenicznych materiałach wybuchowych o obniżonej wrażliwości	
3.	prof. dr hab. inż.	Waldemar Trzeciński	Wytwarzanie i badanie właściwości materiałów wybuchowych zawierających polisiloksany	
4.	płk. dr hab. inż.	Przemysław Kula	Synteza i badanie właściwości ciekłokrystalicznych materiałów emisyjnych dla generacji polarytonów ekscytonowych	
5.	prof. dr hab. inż.	Jerzy Choma	Otrzymywanie porowatych materiałów kompozytowych: C - C ₃ N ₄ oraz badanie ich adsorpcyjnych i katalitycznych właściwości	
6.	dr hab.	Krzysztof Kuśmierek	Adsorpcja materiałów wybuchowych z roztworów wodnych na niekonwencjonalnych tanich sorbentach	
7.	dr hab. inż.	Henryk Grajek	Synteza i badania właściwości akceptorowo-donorowych uporządkowanego mezoporowatego adsorbentu krzemionkowego SBA-15, wyjściowego i jego pochodnych z modyfikowanymi powierzchniami	
8.	dr hab. inż.	Stanisław Popiel	Otrzymywanie nowych faz stacjonarnych do SPME z wykorzystaniem materiałów węglowych i ich zastosowanie w analizie wybranych trucizn	
9.	dr hab. inż.	Stanisław Popiel	Otrzymywanie nowych faz stacjonarnych do SPME z wykorzystaniem materiałów ciekłokrystalicznych i ich zastosowanie w analizie wybranych trucizn	
10.	dr hab. inż.	Jarosław Puton	Spektrometria ruchliwości jonów w badaniach próbek środowiskowych	