


Formularz zgłoszenia tematu badawczego do programu doktorskiego w dyscyplinie <u>nauki medyczne, nauki farmaceutyczne, nauki o zdrowiu</u> <i>podkreślić właściwe</i>			
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	Dr hab. Grzegorz Tatoń		
Zgłaszający <i>proszę podkreślić odpowiednią kategorię</i>	<u>osoba zatrudniona w UJ CM posiadająca stopień naukowy dr habilitowanego lub tytuł profesora, która zadeklarowała przypisanie swojego dorobku naukowego do dyscypliny odpowiedniej dla programu doktorskiego, w którym zgłasza propozycję tematu badawczego w co najmniej 75%</u>	osoba posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nie spełniająca warunków określonych w poprzedniej kolumnie	kandydat, który planuje realizację rozprawy doktorskiej pod opieką pracownika zagranicznej uczelni lub zagranicznej instytucji naukowej
Data uzyskania stopnia naukowego doktora:	2000		
Data uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego:	2016		
Miejsce zatrudnienia:	Zakład Biofizyki, Katedra Fizjologii, Collegium Medicum UJ		
Adres e-mailowy:	g.taton@uj.edu.pl		
Telefon kontaktowy:	+48 12 6199 682 +48 501 866 617		
Dorobek naukowy (lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych, sumaryczny Impact Factor, Indeks cytowań Web of Science Core Collection, Indeks Hirscha)	<p>1. Tatoń G, Ziomber A, Rokita E, Ciesielczyk K, Thor P, Adipose tissue quantification in rats with the use of computed tomography. <i>Current Medical Imaging Reviews</i>, 2018, 14: 53-58, DOI: 10.2174/1573405613666170504155519</p> <p>2. Tatoń G, Dziob D, Mielnicka A, Lisowski B, Rok T, Świątek M, Kuterba P, Rokita E, The Influence of Electromagnetic Wave Originating from WiFi Router on Water Viscosity. <i>Prz Elektrotech</i>, 2018: 94: 278-280, DOI: 10.15199/48.2018.12.64</p> <p>3. Pękała PA, Henry BM, Ochała A, Kopacz P, Tatoń G, Młyniec A, Walocha JA, Tomaszewski KA, The twisted structure of the Achilles tendon unraveled: A detailed quantitative and qualitative anatomical investigation, <i>Scand J Med Sci Sports</i>: 2017 : 27: 1705-1715</p> <p>4. Rok T, Rokita E, Tatoń G, Guzik T, Śliwa T, Thermographic imaging as alternative method in allergy diagnosis. A comparative study, <i>J Therm Anal Calorim</i>, 2017, 127: 1163-70</p> <p>5. Rokita E, Rok T, Tatoń G, Evaluation of allergic response using dynamic thermography. <i>Opto-Electron Rev</i>, 2015, 23: 55-61 Sumaryczny IF: 25.709 Liczba cytowani wg. Web of Science Core Collection: 58 Bez autocytowań: 55</p>		

Liczba wypromowanych doktorów:	0		
Liczba wypromowanych magistrów:	0		
Proponowany temat pracy naukowej wraz z krótkim opisem (max 250 słów)	<p>Badanie problemu nadwrażliwości elektromagnetycznej w społeczeństwie polskim na podstawie badań ankietowych.</p> <p>Wciąż rosnąca liczba źródeł promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w środowisku, a zwłaszcza PEM emitowanego przez urządzenia związane z komunikacją bezprzewodową powoduje liczne i wciąż rosnące obawy. Problem ten będzie narastał wobec wdrażania nowych technologii, takich jak telefonia komórkowa piątej generacji, internet rzeczy, czy samochody elektryczne.</p> <p>Jednym z efektów rosnącego natężenia PEM z różnych zakresów częstotliwości w naszym otoczeniu jest coraz większa liczba osób, które zgłaszają pogorszenie swojego samopoczucia, przypisując ten efekt oddziaływaniu PEM. Tzw. nadwrażliwość elektromagnetyczna (electromagnetic hypersensitivity - EHS) stała się tematem licznych badań naukowych, niestety badania takie do tej pory nie były prowadzone w naszym kraju.</p> <p>Podjęcie tematu EHS w Polsce może przynieść ciekawe wnioski ze względu na specyfikę naszego kraju pod względem powszechności stosowania transmisji danych do/z sieci komputerowych przy pomocy technologii bezprzewodowych, przy stosunkowo niewielkim udziale tradycyjnych i starszych rozwiązań (łącza miedziane, lub światłowodowe).</p> <p>Projekt ma na celu zbadanie skali problemu EHS w naszym kraju, jak również określenie i scharakteryzowanie grupy osób, które mogą wykazywać tego rodzaju nadwrażliwość.</p> <p>Problem EHS będzie badany z zastosowaniem ankiet zamieszczanych w Internecie lub/i ankiet tradycyjnych. Otrzymane w ten sposób dane zostaną poddane obróbce statystycznej w celu potwierdzenia istotności wyciąganych wniosków.</p> <p>Podobne, wstępne badania były już realizowane w Zakładzie Biofizyki. Wnioski z tego wstępnego etapu były prezentowane w trakcie jednej z krajowych konferencji i będą wkrótce opublikowane.</p>		
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Zakład Biofizyki, Katedra Fizjologii, Collegium Medicum UJ		
Czy projekt badawczy ma zapewnione finansowanie? <i>proszę podkreślić odpowiednią kategorię</i>	<p>NIE</p> <p><i>należy wypełnić oświadczenie o zgodzie na aplikowanie o finansowanie</i></p>	<p><u>NIE WYMAGA FINANSOWANIA</u></p>	<p>TAK</p> <p><i>należy wypełnić oświadczenie o zapewnieniu finansowania</i></p>

Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania czynności medycznych przez doktoranta?	<u>NIE</u>	TAK
Data 30.06.2019	 Podpis zgłaszającego	

Kandydat zgłaszający temat badawczy realizowany z promotorem zagranicznym załącza oświadczenie z zagranicznej uczelni/jednostki badawczej o możliwości realizacji badań objętych tematem badawczym.

Wypełniony formularz należy wydrukować, podpisać w odpowiednich miejscach, zeskanować i przesać drogą elektroniczną na adres odpowiedni **do danego programu doktorskiego**:

w dyscyplinie nauki medyczne: rekrutacja.nmedyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki farmaceutyczne: rekrutacja.nfarmaceutyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki o zdrowiu: rekrutacja.nozdrowiu@cm-uj.krakow.pl

do dnia 30 czerwca 2019 roku.