

Warszawa, 31 lipca 2020 r.

LISTA WNIOSKÓW ZAAKCEPTOWANYCH DO FINANSOWANIA W KONKURSIE IDUB AGAINST COVID-19

Lp.	Wnioskodawca (tytuł/stopień imię i nazwisko)	Wydział	Tytuł projektu	Budżet
1.	Dr hab. inż. Biecek Przemysław, prof. uczelni	MiNI	Wykrywanie zmian spowodowanych chorobą Covid-19 na danych obrazowych z badania płuc z zastosowaniem wyjaśnialnej sztucznej inteligencji oraz kompresowalnych reprezentacji poznawczych.	320 000,00 zł
2.	Dr inż. Brzeziński Andrzej	IL	Method of assessing the social impact of changes in personal mobility in an epidemic state together with tools to support transport management	300 000,00 zł
3.	Prof. dr hab. inż. Ciach Tomasz	IChIP	Development of a nano-vaccine based on recombinant SARS-CoV-2 virus proteins covalently bound to nanoparticles.	360 000,00 zł
4.	Prof. dr hab. inż. Hołyst Janusz	Fizyka	Przewyciężanie wielowymiarowych, społeczno-ekonomicznych następstw pandemii COVID-19	250 000,00 zł
5.	Mgr Kamińska Katarzyna	EiTI	Opracowanie prekursorów nowego typu leku umożliwiającego leczenie infekcji wirusami z rodziny Coronaviridae, w tym SARS-CoV-2.	220 000,00 zł
6.	Dr hab. Kludacz-Alessandri Magdalena, prof. uczelni	KNEiS Płock	Model pracy zdalnej dla placówek służby zdrowia zapewniający ciągłą opiekę zdrowotną w warunkach ograniczonej mobilności społecznej	350 000,00 zł
7.	Dr hab. inż. Kosieradzka Anna, prof. uczelni	Zarządzanie	Modele adaptacji organizacji pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych do ograniczeń życia publicznego (związanych z pandemią) w zgodzie z postulatami skuteczności i efektywności biznesowej	295 000,00 zł

8.	Dr hab. inż. Kubacki Sławomir, prof. uczelni	MEiL	Development of a modern ventilation system for the passenger plane cabin, allowing the reduction of the risk of SARS-CoV-2 infection	310 000,00 zł
9.	Dr Łażniewski Michał	MiNI	Nietoperze jako źródło nowych szczepów wirusów z podrodziny Coronaviridae stanowiących zagrożenie dla populacji ludzkiej	148 500,00 zł
10.	Prof. dr hab. inż. Maciejewska Alina	GiK	Innovative spatial solutions minimizing the negative effects of the COVID-19 pandemic in conditions of limited social mobility	300 000,00 zł
11.	Dr hab. inż. Olszewski Robert, prof. uczelni	GiK	Metody analizy, prognozowania i rekomendowania w zakresie zapobiegania rozprzestrzenianiu się COVID-19 ze szczególnym uwzględnieniem analizy geoprzestrzennych	300 000,00 zł
12.	Dr hab. inż. Piramidowicz Ryszard, prof. uczelni	EiTI	Diagnosis of a skin cancer in the conditions of limited social mobility	310 000,00 zł
13.	Dr inż. Sobotka Piotr	Fizyka	Inactivation of SARS-CoV-2 viruses using UV-C radiation from the surface of air filters	103 500,00 zł
14.	Dr hab. inż. arch. Solarek Krystyna, prof. uczelni	Arch.	Nowe role społeczne kampusów w czasach pandemii. Eksperymentalna przestrzeń interakcji w Politechnice Warszawskiej	280 000,00 zł
15.	Prof. dr hab. inż. Sosnowski Tomasz	IChIP	Rzeczywista skuteczność osłon twarzy i maseczek filtracyjnych w ograniczaniu transmisji COVID-19 – badania in vitro.	323 610,00 zł
16.	Dr hab. inż. Szumbariski Jacek, prof. uczelni	MEiL	Modelling of epidemic spreading with Lattice Boltzmann Method	149 960,00 zł
17.	Dr inż. Trzaskowski Maciej	CEZAMAT	Rapid COVID-19 diagnostics with the use of surface plasmon resonance sensors	280 000,00 zł
18.	Dr inż. Ziółkowski Robert	Ch	SARS-CoV-2 diagnostics based on electrochemical genosensors	399 103,50 zł