

SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA WSPARCIA MERYTORYCZNEGO W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA PEM NA ZDROWIE LUDZI

realizowanego w ramach Podzadania nr 1, Umowy dotacji celowej 1/DT/2021

Wsparcie merytoryczne było realizowane przez Zakład Biofizyki Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego na kilku płaszczyznach w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania ze strony Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego. W 2021 roku wsparcie polegało na udziale w kilku wydarzeniach, jako bezpośrednie wsparcie przedstawicieli IŁ-PIB, lub też na prośbę IŁ-PIB. Współpraca z IŁ-PIB zaowocowała również powstaniem kilku artykułów naukowych w zakresie związanym z oddziaływaniem PEM na zdrowie.

ZAKRES

Wsparcie merytoryczne w zakresie oddziaływania PEM na zdrowie ludzi realizowane było w formie stałej (ciągłej, zależnie od potrzeby) współpracy i polegało na:

1. bieżących konsultacjach w przedmiotowym zakresie;
2. wyrażaniu opinii i ocen w odniesieniu do wskazanych materiałów/opracowań;
3. udziale w spotkaniach poświęconych tematyce oddziaływania PEM na zdrowie ludzi.

ZREALIZOWANE AKTYWNOŚCI

1. Konsultacje w sprawie wpływu PEM na płodność, przeprowadzone z przedstawicielem IŁ-PIB, wyszukanie i dostarczenie literatury naukowej, kwiecień 2021.
2. Konsultacje dotyczące artykułu Olle Johanssona o wpływie pól elektromagnetycznych na zdrowie ludzi, przeprowadzone na prośbę przedstawiciela IŁ-PIB z red. Łukaszem Grzesiczakiem z portalu demagog.pl, 10-11.08.2021.
3. Konsultacje dotyczące wpływu pól elektromagnetycznych na płodność i wzrost temperatury ciała na skutek działania PEM, przeprowadzone na prośbę przedstawiciela IŁ-PIB z red. Łukaszem Grzesiczakiem z portalu demagog.pl, 24-25.11.2021.
4. Udział dr hab. Grzegorza Tatonia (przedstawiciela Zakładu Biofizyki CM UJ) jako prelegenta i uczestnika panelu w VI. międzynarodowej konferencji współorganizowanej przez IŁ-PIB i KPRM: „Fale radiowe są niewidoczne. Co robimy, by były transparentne – normy i regulacje (The 6th International Conference: „Radio waves are NOT visible. What we do to make them transparent – standards and regulations”). Wystąpienie drugiego dnia w sesji pt. „Ze świata medycyny – jak mówić o badaniach, aby nie zamieniły się w fake newsy?”; Prezentacja „Od badania do wyniku i wniosków generalnych”, 1-2.12.2021.
5. Dzięki współpracy pomiędzy IŁ-PIB i Zakładem Biofizyki CM UJ opublikowano w bieżącym roku następujące prace:
 - Kacprzyk A, Stefura T, Krzysztofik M, Rok T, Rokita E, Tatoń G, The impact of mobile phone use on tinnitus – systematic review and meta-analysis, Bioelectromagnetics, 2021, 42(2): 105-114, DOI: 10.1002/bem.22316
 - Tatoń G, Kacprzyk A, Rok T, Pytlarz M, Pawlak R, Rokita E, A survey on electromagnetic hypersensitivity: the example from Poland, 2021, Electromagnetic Biology and Medicine, 2021, DOI: 10.1080/15368378.2021.1995873