



Lingwistyczne interpretowalne metody sztucznej inteligencji dla potrzeb wspomagania decyzji diagnostycznych w komputerowych systemach monitorowania stanu płodu (INTEL-SY-MON)

Celem projektu jest opracowanie nowatorskiego podejścia do oceny sygnałów biomedycznych, rozwiązującego problem konieczności poprawy jakości procesów wspomaganie diagnostyki medycznej przy zachowaniu lingwistycznej interpretowalności cech modelu tworzonego w wielowymiarowej przestrzeni. Projekt wpisuje się w cel Sieci Badawczej Łukasiewicz, jakim jest zwiększenie jej poziomu naukowego, poprzez zaproponowanie badań naukowych, których planowany zakres i oraz nowa, pozyskana wiedza wpłyną równocześnie na sferę medyczną, a w szczególności przyczynią się do opracowania nowych standardów diagnostycznych w położnictwie poprzez wprowadzenie automatycznej interpretacji oraz klasyfikacji zapisu z monitorowania.

Nr umowy: 1/Ł-ITAM/CŁ/2021

Całkowity koszt realizacji projektu: 494 100,00 PLN, **w tym dofinansowanie:** 395 280,00 PLN

Okres realizacji: 01.06.2021 – 31.05.2023

Kierownik projektu (Łukasiewicz – KIT): prof. dr hab. inż. Janusz Jeżewski

Kierownik B+R (Łukasiewicz – KIT): prof. dr hab. inż. Jacek Maria Łęski

Projekt jest współfinansowany z dotacji celowej Sieci Badawczej Łukasiewicz.