


## GODNA ZAUFANIA SZTUCZNA INTELIGENCJA W RADIOMICE

Zespół MI<sup>2</sup> buduje system wspierający identyfikację zmian chorobowych w badaniach klatki piersiowej. Podstawowym elementem ich diagnostyki są badania tomografii komputerowej i zdjęcia rentgenowskie. Usprawnienie procesu opisu zdjęcia ma istotne znaczenie dla wspomagania diagnostyki i monitorowania szeregu istotnych chorób, jak nowotwory płuc, zapalenie płuc (w tym COVID-19), odma, sarkopenia i wiele innych.

Rozwiązanie jest oparte na synergii wielu autorskich rozwiązań AI, które pozwalają na wyodrębnienie szerokiego wachlarza zmian chorobowych. Umożliwia też wyjaśnienie źródła wskazań dokonywanych przez AI.



**DR HAB. INŻ.  
PRZEMYSŁAW BIECEK,  
PROF. UCZELNI**

WYDZIAŁ MATEMATYKI  
I NAUK INFORMACYJNYCH PW

**Problem:**

Złożony proces diagnozy  
medycznej

**Grupy docelowe:**

Służba zdrowia

**Zastosowanie:**

Medycyna

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Odwiedź naszą [stronę internetową](#),  
[kanał YouTube](#) i [stronę projektu!](#)



Minister  
Edukacji i Nauki

**Politechnika  
Warszawska**



UNIwersytet  
WARSAWSKI



**Mazowsze.**  
serce Polski