

Prof. dr hab. Zdzisław Burda

Katedra Informatyki Stosowanej i Fizyki Komputerowej, WFiIS

Tytuł: Modelowanie epidemii

W referacie przypomnę klasyczną teorię epidemii opartą na podejściu Kermacka-McKendricka oraz omówię metody modelowania epidemii oparte na technice Monte-Carlo. W szczególności przedstawię próbę zastosowania metody Monte-Carlo do oszacowania śmiertelności w zależności od podejmowanych nefarmaceutycznych środków zapobiegawczych.