

Paweł Morkisz

W ramach referatu przedstawiona zostanie możliwość zastosowania metod uczenia maszynowego oraz głębokiego uczenia dla zagadnienia przewidywania awarii maszyn. Przedstawione zostaną standardowe problemy spotykane w ramach tego zagadnienia oraz sposoby radzenia sobie z nimi. W szczególności poruszone zostaną postawienie problemu, metody liczenia błędów, metody oparte o drzewa decyzyjne oraz głębokie uczenie. Dodatkowo przedstawione zostaną wyniki dla konkretnego przypadku użycia.