



Wyniki klasyfikacji irysow

(wyniki po trzykrotnym przejściu przez zbior uczacy)

Wagi pomiedzy warstwa wejsciowa a ukryta

[[-0.41143775 -0.43794764 -0.62950695 0.69794519]

[-0.14558459 -0.33966031 -0.64362581 -0.24757891]

[1.2167061 1.60665329 -0.5383376 -0.32539496]

[1.14505247 1.59783045 -1.66290988 0.69321312]]

Wagi pomiedzy warstwa ukryta a wyjsciowa

[[-1.25660718 -0.91122129 -0.14406927]

[-1.14307147 0.40525227 0.90191858]

[1.1861586 -0.78996617 -2.19721276]

[-0.15568309 -0.11312024 -0.44659339]]

Wspolczynnik uczenia wynosil 0.25

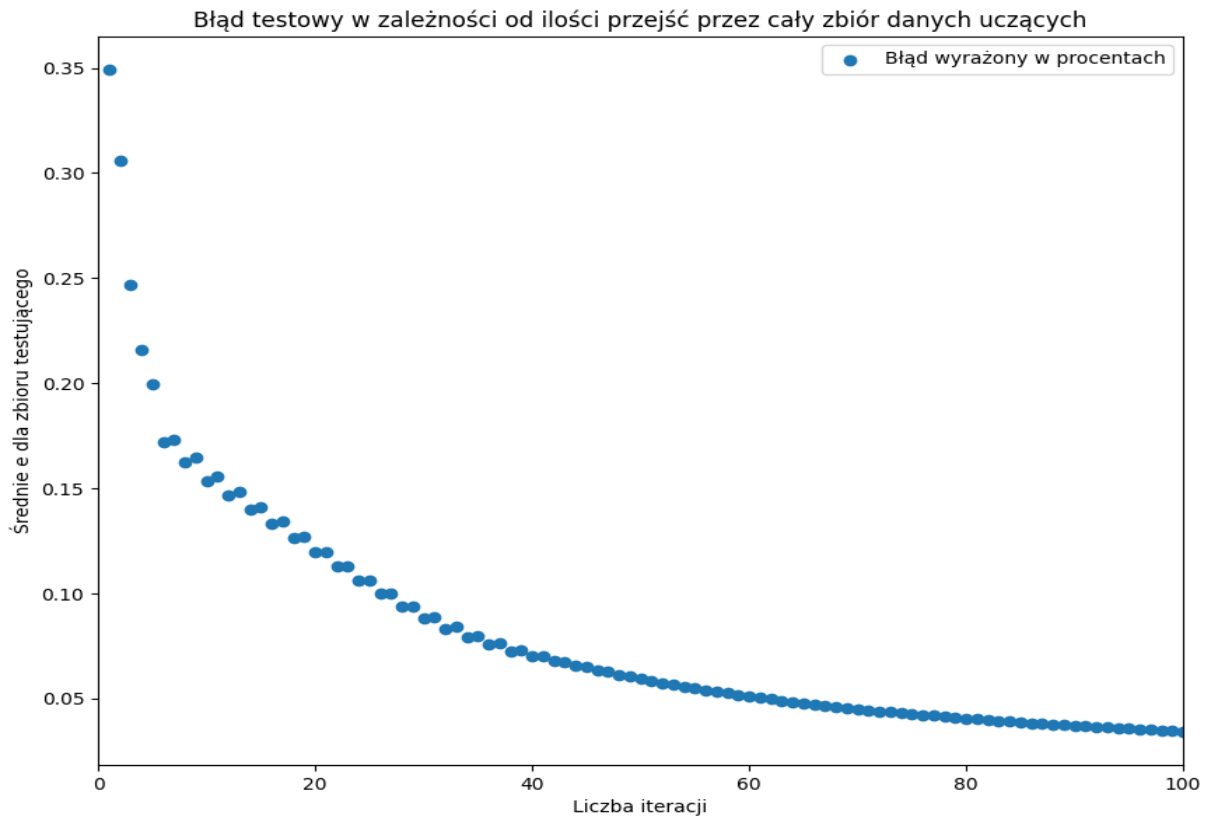
Prawidlowo zidentyfikowano (90.0 % kwiatow)

Blad kwadratowy wyniosl 0.21%.

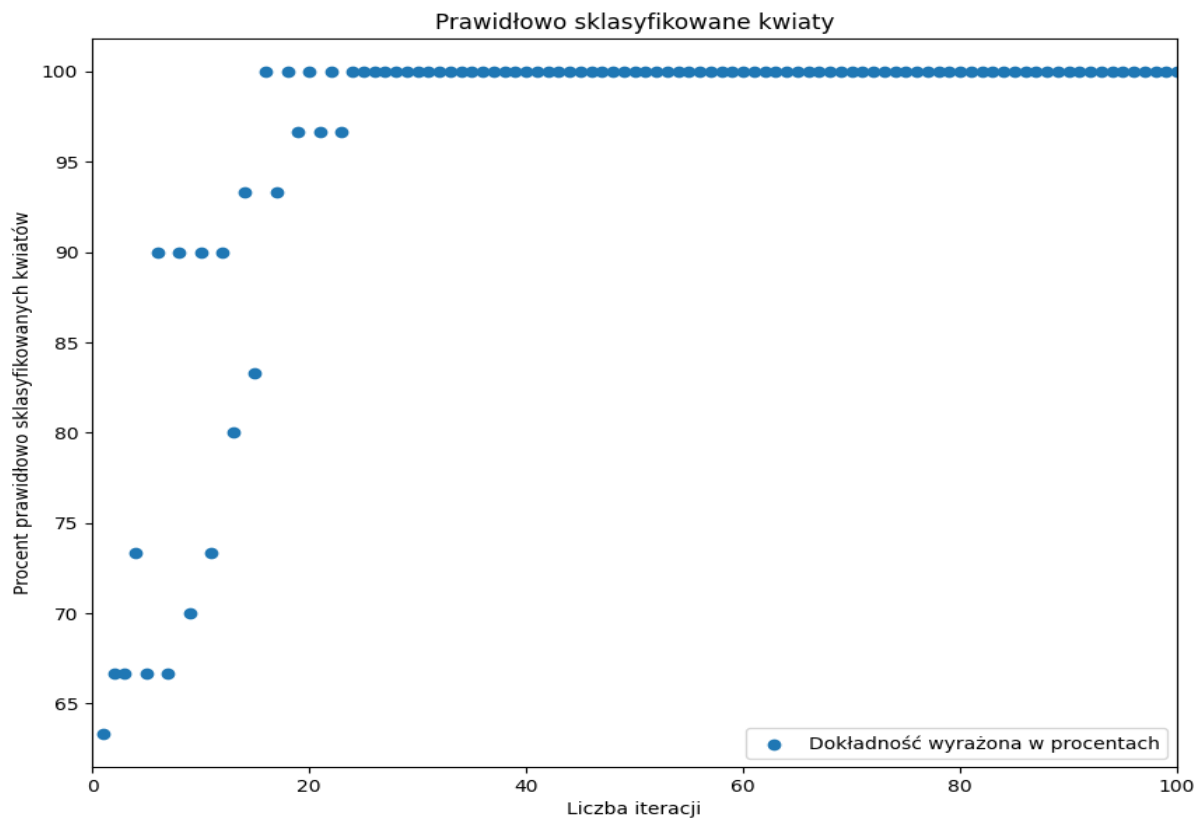
Wykresy dla seeda generatora liczb losowych równego 11

Poniżej znajduje się wykres porównujący średni błąd dla sieci uczonych zbiorem testowym od 1 do 100 razy,

współczynnik uczenia wynosi 0,3



Ponizej znajduje sie wykres pokazujacy procent prawidlowo sklasyfikowanych kwiatow ze zbioru testujacego do ilosci iteracji nauczania zbiorem uczacym (od 1 do 100 razy), wspolczynnik uczenia wynosi 0,3



Poniziej znajduje sie wykres porownujacy sredni blad e dla sieci uczonych zbiorom testowym 3-krotnie,
wspolczynnik uczenia wynosi miedzy 0,05 a 2,5 w odstepach co 0,05

