

ZAPDC
Ćwiczenie 4
Algorytmy wygładzania I
Lev Sergeyev

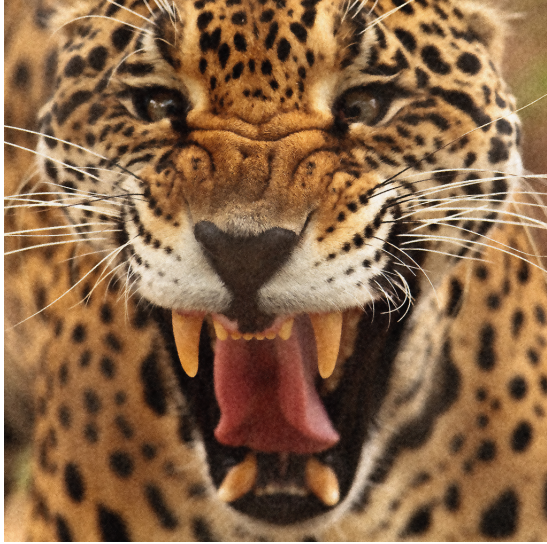

1 Przebieg ćwiczenia

3 funkcję filtrujące:

- filtr splotowy, z parametrami:
 - kształt f-cji jądra (użyta funkcja Gaussa)
 - długość f-cji jądra
- filtr medianowy
 - rozmiar okna
- filtr bilateralny:
 - długość f-cji jądra (użyta funkcja Gaussa)

2 Porównywanie filtrów

2.1 Filtr Bilateralny

Parametry jądra	Błąd	Obraz
kształt: funkcja Gaussa, rozmiar: 40		
kształt: funkcja Gaussa, rozmiar: 100		

2.2 Kod

<https://github.com/221349/ZAPDC/tree/master/lab7>

3 Wnioski