

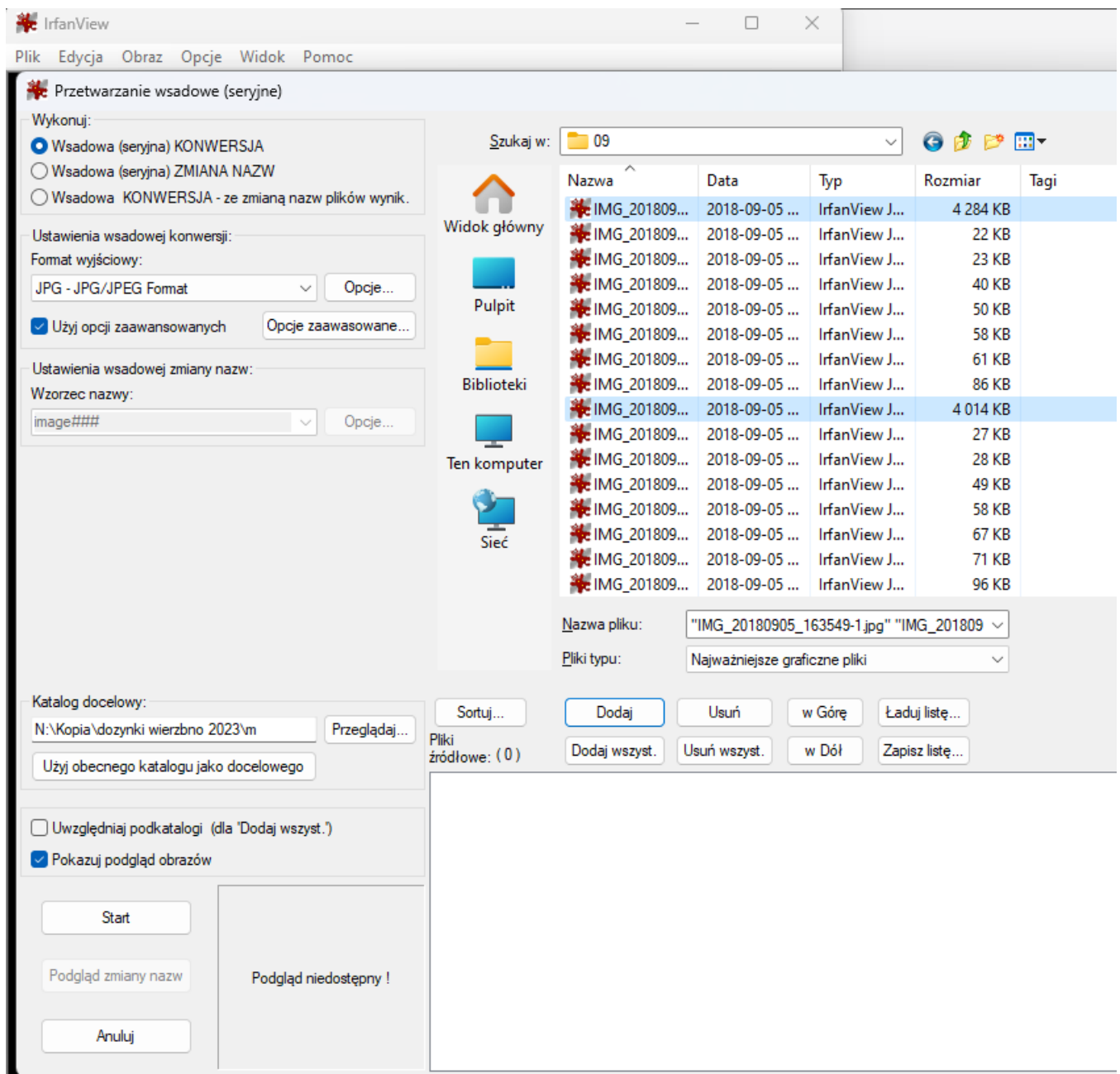
# Zmniejszanie zdjęć

Oryginalne zdjęcia prosto z aparatu lub od fotografa zajmują dużo miejsca. Ciężko je wysłać mailem lub do internetu. Najprościej jest zmniejszyć ich rozmiar. Możemy to zrobić na dwa sposoby:

- Lokalnie - programem zainstalowanym na komputerze IrfanView
- Online - przez stronę internetową jeżeli nie mamy programu IrfanView zainstalowanego na komputerze

## Lokalnie przez program IrfanView

1. Otwórz program **IrfanView**. Jeżeli go nie masz możesz skorzystać z [tego pliku instalacyjnego](#).
2. Wybierz menu "Plik" i z rozwijanego menu wybierz "Przetwarzanie wsadowe (seryjne)" lub skorzystaj ze skrótu wciskając klawisz "B".



3. Po prawej stronie wybieramy zdjęcia, które chcemy przetworzyć i klikamy przycisk **DODAJ** aby wskoczyły na listę Plików źródłowych.
4. Z lewej strony wybieramy Opcje zaawansowane i ustawiamy tak jak na obrazku i klikamy **OK**.

Zastosuj do wszystkich obrazów:

☐ **PRZYCIECIE (kadrowanie):**  
 od X = 0 Szer.: (+/-) Wg rogu obrazu:  
 od Y = 0 Wys.: Według bieżącego zaznaczenia

☒ **ZMIANA ROZMIARU:**  
☒ Nowy rozmiar:  
☐ Wymiary obu boków: Sz: Wys:  
☐ Ustaw rozmiar na: megapikseli  
☒ Ustaw dłuższy bok na: 1200 pikseli  
☐ Ustaw krótszy bok na: cm  
☐ cali  
☐ Nowy rozmiar jako procent oryginału:  
 Szerokość: % Wysokość: % (+/-)

☒ Zachowaj pierwotne proporcje boków  
☒ Użyj metody Przeprobkowania (lepsza jakość)  
☐ To jest maksymalny rozmiar (jeśli określono oba boki)  
☐ To jest minimalny rozmiar (jeśli określono oba boki)  
☐ Nie powiększaj mniejszych ☐ Nie zmniejszaj większych

Ustaw rozdzielczość DPI:  ☐ Rozmiar tylko wg nowego/starego DPI

☐ **ZMIANA GŁĘBI KOLORU:**  
☐ 16,7 milionów kolorów (24 BPP)  
☐ 256 kolorów (8 BPP)  
☐ 16 kolorów (4 BPP)  
☐ 2 kolory (1 BPP) - czerń i biel  
☒ Inna: 0 (2 - 256 kolorów)  
☒ Użyj rozpraszania Floyd'a-Steinberg'a  
☐ Użyj najlepszej jakości koloru (powolne dla dużych obrazów)

Zamiana RGB:  
 RGB na:  
☐ RBG  
☐ BGR  
☐ BRG  
☐ GRB  
☐ GBR

**INNE OPCJE:**  
☐ Automat. dopasuj kolory  
☐ Obróć w Lewo <-  
☐ Obróć w Prawo ->  
☐ Zwiększ Ostrość: 1 (1 - 99)  
☐ Jasność: (-255 - 255)  
☐ Kontrast: (-127 - 127)  
☐ Korekcja Gamma: (0.01 - 6.99)  
☐ Nasycenie: (-255 - 255)  
☐ Składowa czerw. - R: (-255 - 255)  
☐ Składowa zieleni - G: (-255 - 255)  
☐ Składowa niebies. - B: (-255 - 255)  
☐ Rozmyj obraz: 1 (1 - 99)  
☐ Mediana: 3 (3 - 9)  
☐ Dokładny obrót: (-360.0 - 360.0)

☐ Automat. usuń obramowanie  
☐ Odbij Poziomo  
☐ Odbij Pionowo  
☐ Przekształć w Negatyw  
☐ Przekształć na Odcienie Szarości

**RÓŻNE:**  
☐ Nadpisuj istniejące pliki  
☐ Po konwersji usuwaj pierwotne (org.) pliki  
☐ Zachowaj pierwotną strukturę katalogową  
☐ Przy zapisie zachowuj pierwotną Datę/Czas  
☒ Zastosuj do wszystkich stron (przy zapisie plików TIF/PDF)  
☐ Inna kolejność przetwarzania:  
 Zmień kolejność...

☐ Rozszerz kadr (obwódka) lub pomniejsz  
☐ Nakładaj tekst  
☐ Nałóż obraz / znak wodny  
☐ Zamień kolor:  
☐ Dodaj ramkę lub obwódkę

Ładuj ustawienia  
 Zapisz ustawienia  
 OK  
 Anuluj

- Możemy też wybrać katalog docelowy klikając **Przeglądaj** lub **Użyć obecnego katalogu jako docelowego**.
- Pozostało kliknąć **START**. Pliki zostały zmniejszone i umieszczone w Katalogu docelowym.

## Online przez stronę internetową

- Otwieramy stronę [bulkresizephotos.com](http://bulkresizephotos.com)
- W fioletowy prostokąt przeciągamy zdjęcia lub wybieramy je klikając w niebieski prostokąt **Choose Images**.
- Po wybraniu zdjęć klikamy Otwórz i potem zielony przycisk **Start**.
- Po przekonwertowaniu plików pojawi nam się okno zapisywania pliku zip. Wystarczy go wypakować i mamy pomniejszone zdjęcia gotowe do użycia.

Revision #2

Created 20 February 2024 13:05:15 by Krzysztof

Updated 21 February 2024 07:47:43 by Krzysztof