PRZYGOTOWANIE ZDJĘĆ DO POTRZEB STRONY INTERNETOWEJ

Dzisiejsze aparaty cyfrowe zazwyczaj pozwalają nam robić zdjęcia w wysokiej rozdzielczości. My z kolei często z tej opcji korzystamy - wszyscy lubimy wysoką jakość. Jednak często po jakimś czasie pojawia się potrzeba zmniejszenia zrobionych zdjęć. Chcemy na przykład umieścić je w galerii internetowej - wtedy nie potrzebujemy nazbyt dużej rozdzielczości, a tym bardziej dużych rozmiarów plików.

Aby zmniejszyć zdjęcia i dostosować je swoich potrzeb polecam skorzystanie z programu Irfan View. Można go pobrać pod adresem <u>http://www.irfanview.com/</u>. Kilka opcji tego programu postaram się opisać poniżej.

POBIERANIE I INSTALACJA PROGRAMU

Wchodzimy na stronę <u>http://download.cnet.com/3001-2192_4-</u> <u>10021962.html?spi=091d11a5599558b18d799439378eb79a&part=dl-IrfanView</u> i pobieramy program.

Thank you for downloading IrfanView

Your download will begin in a moment. If it doesn't, <u>click here</u> to try again. Still having trouble? Visit the <u>Download Help</u> <u>Center</u>.

	Otwieranie iview425_setup.exe		×		
∀ sponsored	Rozpoczęto pobieranie pliku: iview425_setup.exe Typ pliku: Binary File			(abor	ut)
	Adres: http://software-hiles.cnet.com Czy chcesz zapisać ten plik?	Zapisz plik Anuluj		to 50 MW	

Jeśli nie otworzy się nam okienko pobierania klikamy na click here.

Po pobraniu programu proponuję także porać spolszczenie oraz zestaw wtyczek obsługujących dodatkowe funkcje programu.

- spolszczenie: http://www.irfanview.net/lang/irfanview_lang_polski.exe

- zestaw wtyczek: http://www.software.com/irfanview-plugins-9374-1#download

Następnie przystępujemy do instalacji programu. Klikamy na ikonce instalacji programu tj.: iview425_setup.exe i postępujemy zgodnie z komunikatami pojawiającymi się na ekranie. Proponuję pozostawić wszystkie domyślne opcje klikając przycisk dalej. Zaawansowani użytkownicy mogą sobie ustawić poszczególne parametry już na etapie instalacji. Po zakończonym procesie instalacji tak samo postępujemy z plikami irfanview_plugins_425_setup.exe oraz irfanview_lang_polski.exe. następnie uruchamiamy program i z menu *Options* uruchamiamy *Change language*. W oknie które się pojawia wybieramy *POLSKI.DLL* i klikamy ok. od tej pory program będzie się komunikował z nami w ojczystym języku.

ZMNIEJSZANIE ZDJĘĆ

Jeżeli potrzebujemy zmniejszyć rozmiar jednego lub dwóch zdjęć można to zrobić korzystając z opcji Zmień rozmiar obrazu:

- 1. otwieramy zdjęcie przy pomocy programu IrfanView: menu *Plik -> Otwórz*, wybieramy zdjęcie
- następnie przechodzimy do menu *Obraz -> Zmień rozmiar obrazu* (rysunek 1)

lik Edycja	Obraz Opcje Widok Pomoc		75		
3 🖬 🖬	Informacje	I	00	2/4	T 🗹 🕄
Niebieski ik Edycja	Utwórz nowy (pusty) obraz Utwórz obraz Panoramiczny	Shift+N			
	Obróć w Lewo	L			
	Obróć w Prawo	R			
	Obrót dowolny	Ctrl+U			
	Odbij Pionowo	¥			
	Odbij Poziomo	н			
	Zmień Rozmiar obrazu	Ctrl+R			
	Powiększ kadr obrazu	Shift+V			
	Powiększ głębię koloru Zmniejsz głębię koloru				
	Przekształć na Odcienie Szarości Przekształć w Negatyw Zmiana Naświetlenia / Koloru Histogram	Shift+G Shift+H			
	Automatycznie dopasuj kolory Zwiększ Ostrość Zmniejsz czerwień oczu Efekty	Shift+U Shift+S Shift+Y			March
	Zamień składowe kolorów Paleta kolorów	•			

3. możemy teraz wybrać jedną z opcji w sekcji Gotowe rozmiary lub w sekcji Nowy rozmiar

Zmiana Rozmiaru obrazu	×
Zmiana Rozmiaru obrazu Obecny rozmiar: Nowy rozmiar: Szerokość: Image: Strategy object Image: Strategy object	Gotowe rozmiary: Nowy rozmiar: Nowy rozmiar: C 440 x 480 pikseli C 640 x 480 pikseli C 1024 x 768 pikseli C 1024 x 768 pikseli C 1920 x 1080 pikseli C 1920 x 1080 pikseli C Najlepiej dopasowany do Pulpitu C Rozmiar ekranu (bez wzgl. na proporcje) Połowa Podwójny Metoda zmiany rozmiaru: C Przepróbkowanie (wolniej, lepsza jakość) przy użyciu titra: Lanczos (najwolniejszy) C Metoda zwykła (szybciej, gorsza jakość)
OK	Anuluj

4. wciskamy "OK" i zapisujemy zmniejszone zdjęcie.

To wygodne, ale jeżeli potrzebujemy zmniejszyć jedno lub dwa zdjęcia. Jeżeli jednak zrobiliśmy 100 zdjęć, to nie chce nam się każdego z osobna otwierać, wywoływać odpowiedniego okienka, wpisywać za każdym razem rozmiaru, wreszcie zapisywać.

Tutaj z pomocą przychodzi tak zwane przetwarzanie wsadowe.

Menu Plik -> Przetwarzanie wsadowe... (rysunek 3)

Przetwarzanie wsadowe	<u>? ×</u>
Wykonuj: © Wsadowa KONWERSJA © Wsadowa ZMIANA NAZW Image: Wsadowa KONWERSJA - ze zmianą nazw plików wynik. Ustawienia wsadowej konwersji: Format wyjściowy: JPG - JPG/JPEG Format Image: Wzyj opcji zaawansowanych Opcje zaawasowane	Szukaj w: Przykładowe obrazy S Przews S Przykładowe obrazy S Przykładowe
Ustawienia wsadowej zmiany nazw: Wzorzec nazwy: ####	Nazwa pliku: Pliki typu: Najwazniejsze graficzne pliki Dodaj Usuń w Górę Sortuj Pliki źródłowe: (0) Dodaj wszyst. Usuń wszyst. w Dół Ładuj listę

Następnie zaznaczamy pliki, które chcemy przetworzyć i przy pomocy przycisku *Dodaj* wprowadzamy je do okienka nazwanego: *Pliki źródłowe*. Odnajdujemy teraz sekcję *Katalog docelowy* i wpisujemy tam katalog, do którego zapiszemy przetworzone obrazy. Następnie przechodzimy do sekcji *Ustawienia konwersji* i klikamy przycisk *Opcje*. Ustawiamy parametry jak na rysunku poniżej i klikamy OK.

Opcje zapisu plików JPEG/GIF 🛛 🛛 🛛				
JPEG: najgorsza 80 najlepsza Jakość:				
 Zapisz jako progresywny JPG Zapisz jako JPG w odcieniach szarości (pamiętajł) Nie ingeruj podpróbkowaniem w składniki koloru Zachowaj pierwotne dane EXIF Zachowaj pierwotne dane IPTC Zachowaj pierwotny komentarz JPG Resetuj ułożenie obrazu w danych EXIF Kompresuj do rozmiaru: 65.00 KB (plugin RIOT) 				
GIF: Zapisz z przeplotem (interlaced) Zapisz kolor przezroczystości Wybór koloru przezroczystości przed zapisem				
OK Anuluj				

Przechodzimy teraz do *Opcji zaawansowanych* i ustawiamy je jak na rysunku poniżej akceptując przyciskiem *OK*.

Zastosuj dla wszystkich obrazów:			×		
PRZYCIĘCIE (kadrowanie):		INNE OPCJE:			
od współrz, X = 0 Szer.:	Wg rogu obrazu:	📃 🔲 Automat, dopasuj kolory 👘 Aut	omat. usuń obramowanie		
		🗌 🔲 Obróć w Lewo 🛛 🗌 Od	bij Poziomo 🛛 —		
od wsporrz. Y = jo wys.: j	0.0	🗌 🗖 Obróć w Prawo> 🔲 Od	bij Pionowo		
ZMIANA ROZMIARU:			– Przekształć		
Nowy rozmiar:		Zwiększ Ostrość: 1 (1 - 99)	w Negatyw		
Ø Wymiary obu boków:		🗌 🔲 Jasność: 🔹 🔹 (-255 - 25	5) Przekoztałó		
Szerokość: Wysokoś	ić:	🗌 🗖 Kontrast: 👘 🦳 (-127 - 12	7) 🗖 na Odcienie		
	G nikooli	📃 🔲 Korekcja Gamma: 📃 (0.01 - 6.9	39) Szarości		
C Ustaw dłuższy bok na:	C cm	Nasycenie (255 , 25	5)		
🔿 Ustaw krótszy bok na:	C Ustaw krótszy bok na: 🔂 🔂 cali				
🕞 Nowy rozmiar jako procent orginału: —	Nowy rozmiar jako procent orginału:		□ Składowa czerw R: (-255 - 255)		
Szerokość: 50 %, Wysokość: 50 %		☐ Składowa zieleni - G: (-255 - 255)			
		🗖 Składowa niebies B:	(-255 - 255)		
I ∠achowaj pierwotne proporcje bokow	- (4)	Bozmvi obraz: 1 (1 - 99)			
 Via powiakazaj obrazów mpisiozwała 	Kosej	Mediana: 3 (3 - 9)			
		Deble dev electric (300)	200.01		
Ustaw rozdzielczość DPI:			360.0)		
ZMIANA GŁĘBI KOLORU:	Zamiana RGB:	RÓŻNE:	k odvi votovionio		
C 16,7 milionów kolorów (24 BPP)	RGB na:	🔲 🔲 Rozszerz kadr (obwódka) 🔤 Ustawieni			
C 256 kolorów (8 BPP)	🗖 RBG	🔲 Nakładaj tekst 🛛 Ustawieni	a Zapisz ustawienia		
C 16 kolorów (4 BPP)	🗖 BGR	Nadpisuj istniejace pliki			
C 2 kolory (1 BPP) - czerń i biel	🗖 BRG	🛛 🗖 Po konwersji usuwaj pierwotne (org.) pliki	OK		
Inna: 0 (2 - 256 kolorów)	GBB	🛛 🗖 Zachowaj pierwotną strukturę katalogowa	a Anuluj		
Vizyi rozpraszania Floyd'a-Steinberg'a		📃 📃 Przy zapisie zachowuj pierwotną Datę/Cz	as		
	L UBR	Zastosuj do wszystkich stron (przy zapisie	TIF)		

Przetworzone zdjęcia będą miały ustawiony przez nas rozmiar. W sekcji u*stawienia wsadowej zmiany nazw* wchodzimy w opcje i ustawiamy wzorzec nazwy jak na rysunku nr 3.

Teraz klikamy przycisk "Start" i rozpoczyna się konwersja zdjęć. Po jej ukończeniu otrzymamy następujący komunikat.

Konwersja wsadowa wykonana	
Pattern: ###	
Konwertowanie obrazu: C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\Moje obrazy\Przykładowe obrazy\L Ok - C:\Documents and Settings\Jarek K\Pulpit\małe\001.jpg Konwertowanie obrazu: C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\Moje obrazy\Przykładowe obrazy\f Ok - C:\Documents and Settings\Jarek K\Pulpit\małe\002.jpg Konwertowanie obrazu: C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\Moje obrazy\Przykładowe obrazy\z Ok - C:\Documents and Settings\Jarek K\Pulpit\małe\003.jpg Konwertowanie obrazu: C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\Moje obrazy\Przykładowe obrazy\z Ok - C:\Documents and Settings\Jarek K\Pulpit\małe\003.jpg Konwertowanie obrazu: C:\Documents and Settings\All Users\Dokumenty\Moje obrazy\Przykładowe obrazy\z Ok - C:\Documents and Settings\Jarek K\Pulpit\małe\004.jpg	_ilie w Niebie Zachó Zima.jp
4 pliki - Błędów: 0, Ostrzeżeń: 0	
•	►
Kopiuj do Schowka Zatrzymaj Wyjście	

Zamykamy program i już możemy obejrzeć efekty naszej pracy wyświetlając obrazki w folderze w którym zostały zapisane.