

Henryk A. Kowalski
<http://ii.pw.edu.pl/kowalski/>
Instytut Informatyki
Wydział Elektroniki I Technik Informatycznych
Politechnika Warszawska
Ul. Nowowiejska 15/19
00-665 Warszawa



PW Junior
rok akademicki 2013/14
Gmach Elektroniki, Nowowiejska 15/19

„Łatwy pomiar koloru”

Kurs z miesięcznika “Elektronika Praktyczna” Nr 4/2014

Materiały do ćwiczenia:

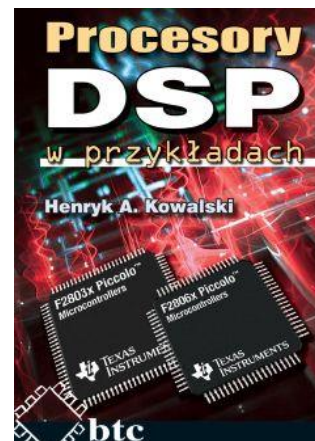
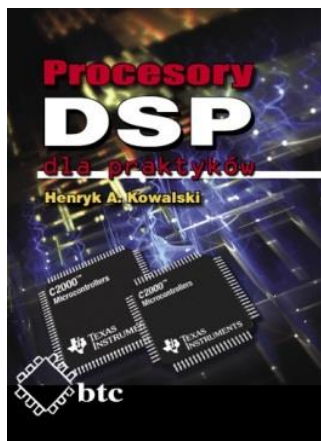
[Example_2802xECap_Capture_Pwm.c](#)
[28027_RAM_Color_Ink.cmd](#)
[ColorChecker_sRGB_from_Avg_primary.png](#)

Prezentacje:

[Basics of Light and Color.pdf](#)
[ColorData-1p_EN.pdf](#)
[Color Sensing Using the TCS230 WP.pdf](#)
[Color Classification wTCS230 DN11.pdf](#)
[TCS3200-E11.pdf](#)
[kamodcolor.pdf](#)

Publikacje na temat procesorów

- [1] Henryk A. Kowalski, Procesory DSP dla praktyków, Wydawnictwo BTC, Warszawa, 2011 <http://ii.pw.edu.pl/kowalski/dsp/book/>
- [2] Henryk A. Kowalski Procesory DSP w przykładach, Wydawnictwo BTC, Warszawa, 2012
- [3] Henryk A. Kowalski “[Zestaw ewaluacyjny C2000 Piccolo LaunchPad](#)”, Elektronika Praktyczna 01/2013
- [4] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (1) – [Pierwszy program w środowisku programowym CCSv5](#)”, EP 02/2013
- [5] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (2) – [Łatwe programowanie z pakietem controlSUITE](#)”, EP 03/2013
- [6] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (3) – [Łatwe programowanie do pamięci Flash](#)”, EP 04/2013
- [7] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (4) - Łatwa obsługa szyny SPI”, EP 05/2013
- [8] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (5) - Łatwa obsługa szyny I2C”, EP 07/2013
- [9] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (6) - Łatwa inicjalizacja systemowa procesora serii Piccolo F2802x, EP 09/2013
- [10] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (7) – Łatwa obsługa wyświetlacza LCD”, EP 11/2013
- [11] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (8) – Budowanie biblioteki drivelib dla procesorów serii Piccolo F2802x”, EP 12/2013
- [12] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (9) – Łatwa obsługa modułu PWM procesora serii Piccolo F2802x”, EP 1/2014
- [13] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (10) – Łatwa obsługa modułu eCAP procesora serii Piccolo F2802x”, EP 2/2014
- [14] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (11) – Łatwe sterowanie diodami LED-RGB mocy”, EP 3/2014
- [15] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (11) – Łatwy pomiar koloru”, EP 4/2014
- [16] Henryk A. Kowalski „C2000 Piccolo LanuchPad (11) – Łatwe programowanie systemów czasu rzeczywistego”, EP 5/2014



<http://ii.pw.edu.pl/kowalski/dsp/book>

Książki w ciągłej sprzedaży: Księgarnia Techniczna ul. Polna 13 paw.40-42, Bazar Polna, 1 piętro