

## **Doskonalenie osobistego procesu tworzenia oprogramowania metodą PSP<sup>1)</sup>**

**Jerzy R. NAWROCKI, Mikołaj PŁAŻEWSKI,  
Adam TRENDOWICZ, Filip WOŹNIAK**

Politechnika Poznańska, Instytut Informatyki  
ul. Piotrowo 3a, 60-965 Poznań  
**email:** nawrocki@put.poznan.pl  
{mikolajp, trendol, fwozniak}@arrakis.cs.put.poznan.pl

Otrzymano 30 lipca 1998 roku

**Streszczenie.** PSP (ang. *Personal Software Process*) jest to zestaw metod i narzędzi ukierunkowanych na doskonalenie osobistego procesu tworzenia oprogramowania. W artykule opisano poziomy procesów PSP, jego związki z modelem CMM, podstawowy proces PSP, a także metody używane do szacowania rozmiaru i czasu realizacji oprogramowania oraz kontroli postępu prac. Poruszono też problemy zarządzania jakością.

**Słowa kluczowe:** inżynieria oprogramowania, proces PSP, planowanie przedsięwzięć programistycznych, metoda Earned Value, metoda PROBE, jakość oprogramowania, model CMM

---

<sup>1)</sup> Praca wykonana w ramach grantu PB-43-290/98-BW.