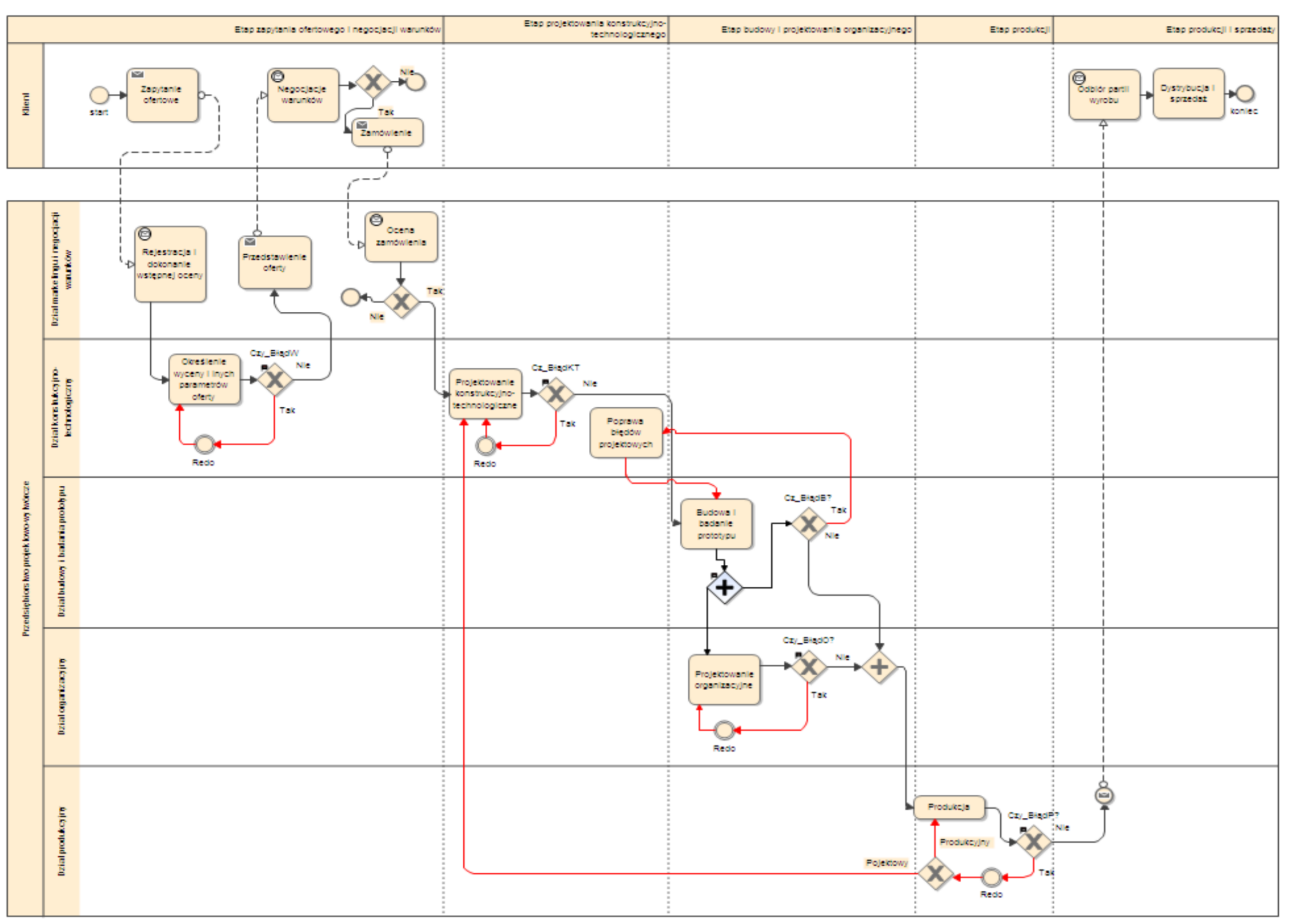




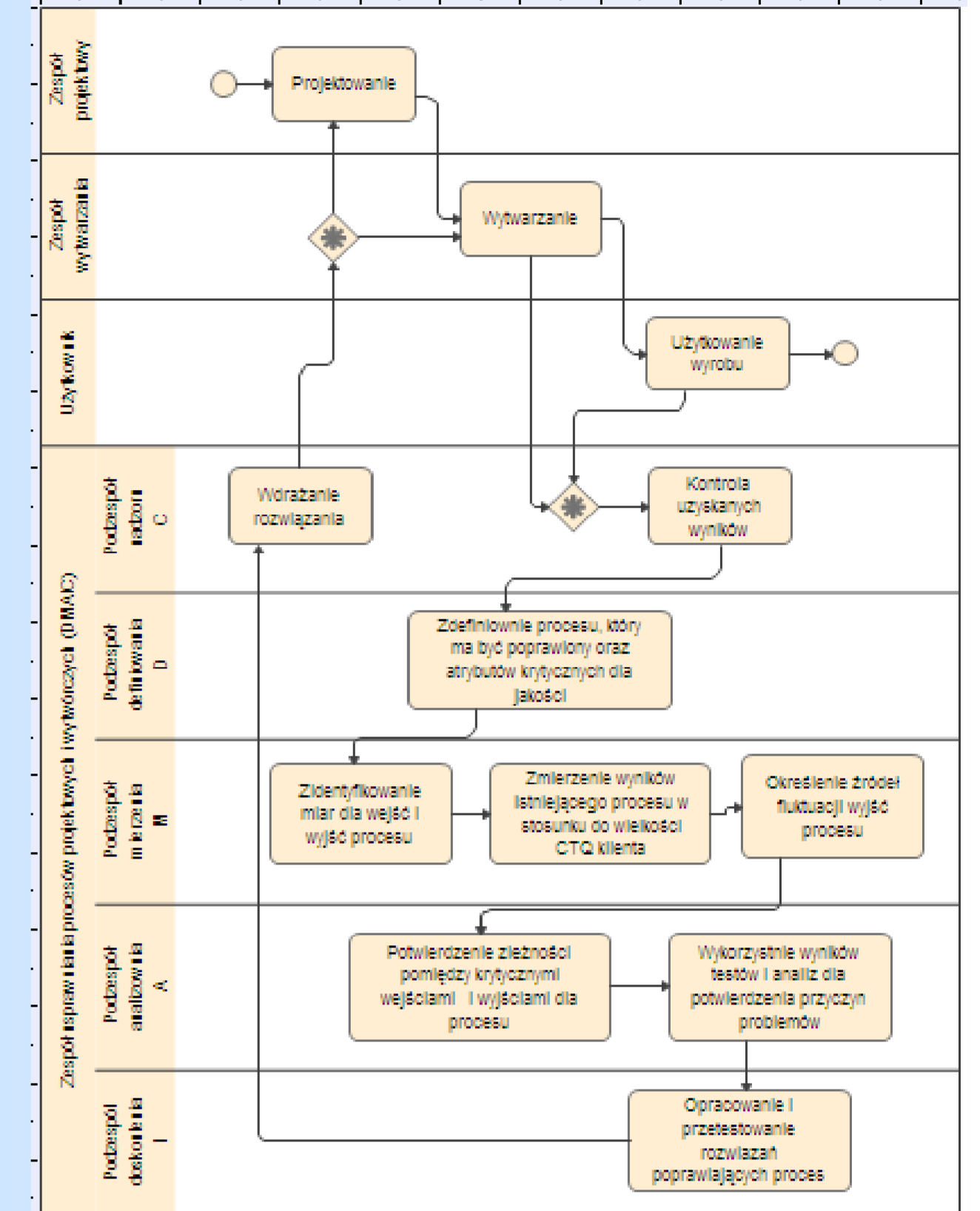
Autorzy: Marcin PAPROCKI, e-mail: paprockm@uek.krakow.pl

Instytucja: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów

Tytuł plakatu: Zastosowanie programów komputerowych do wspomaganie modelowania, symulacji i przeprowadzenia eksperymentu rozwoju wyrobów



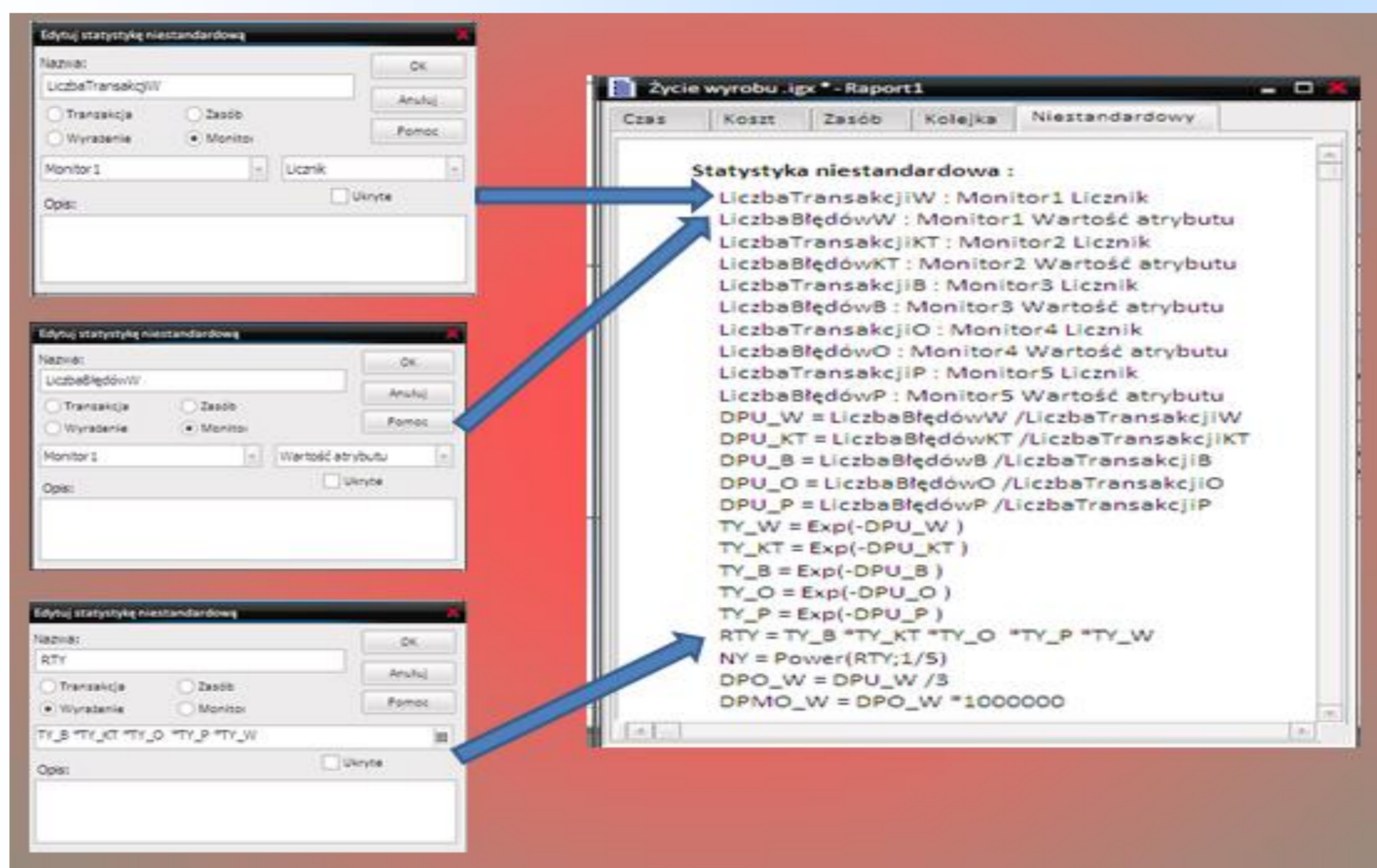
Model wspólnego rozwoju wyrobu utworzony w notacji BPMN (iGrafx Process for Six Sigma 2013)



Model metodyki usprawniania procesów projektowych i wytórczych (DMAIC) rozwoju wyrobu (iGrafx Process for Six Sigma 2013)

www.procacx.org.pl

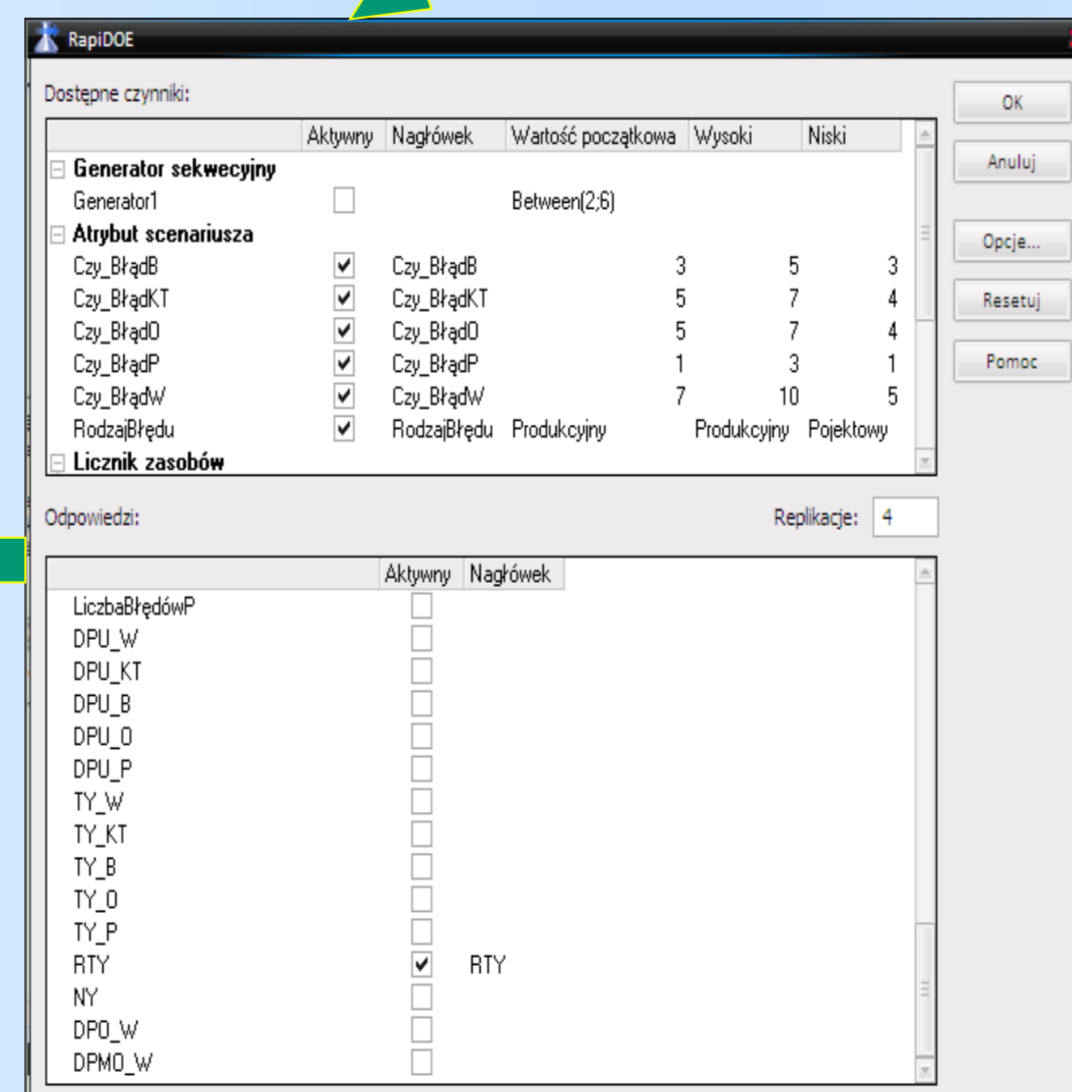
Stowarzyszenie „ProCAX”



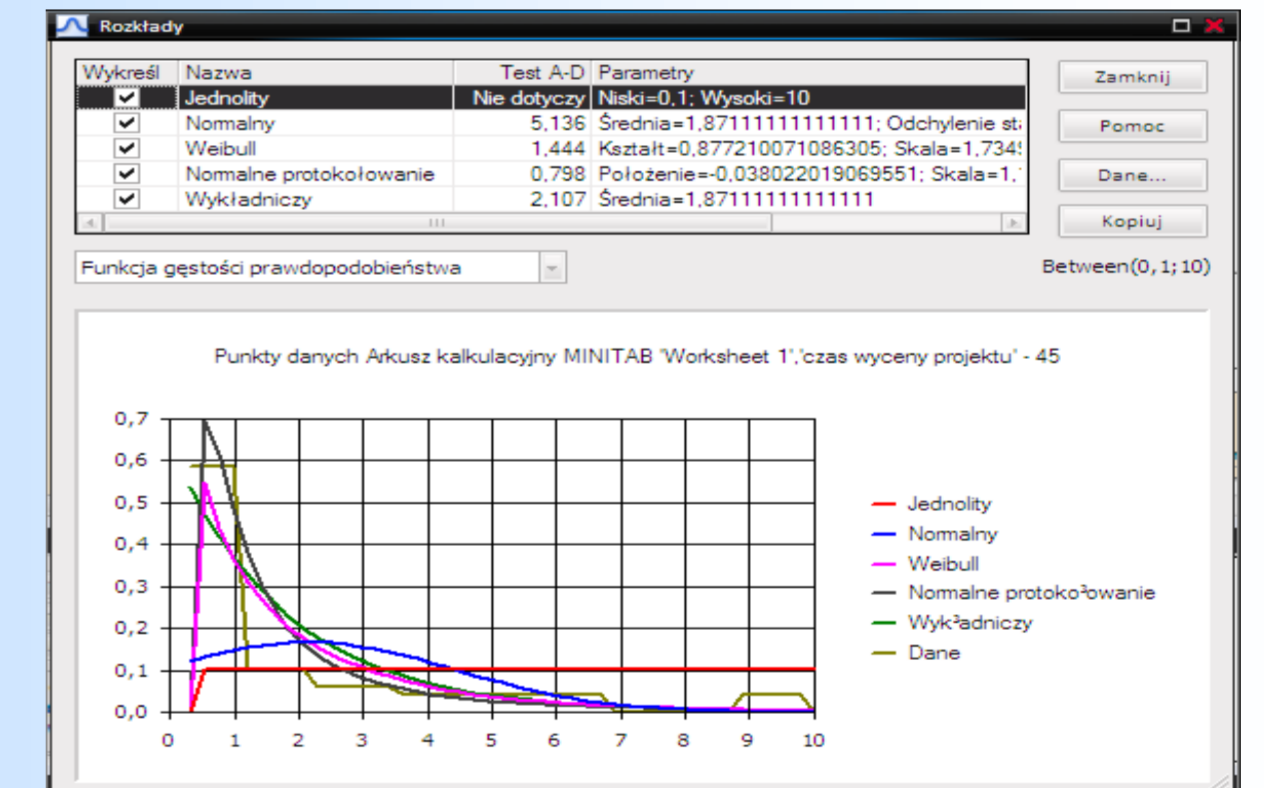
Zdefiniowane wskaźniki wydajności procesu rozwoju wyrobów (iGrafx Process for Six Sigma 2013)

#	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9-T	C10	RTY
1	1	1	1	5	7	7	3	10	Produkcyjny	0.744188	
2	2	2	1	3	7	7	3	10	Produkcyjny	0.743117	
3	3	3	1	5	4	7	3	10	Produkcyjny	0.746102	
4	4	4	1	3	4	7	3	10	Produkcyjny	0.733509	
5	5	5	1	5	7	4	3	10	Produkcyjny	0.744264	
6	6	6	1	3	7	4	3	10	Produkcyjny	0.735961	
7	7	7	1	5	4	4	3	10	Produkcyjny	0.748893	
8	8	8	1	3	4	4	3	10	Produkcyjny	0.737339	
9	9	9	1	5	7	7	1	10	Produkcyjny	0.744188	
10	10	10	1	3	7	7	1	10	Produkcyjny	0.752550	
11	11	11	1	5	4	7	1	10	Produkcyjny	0.740170	
12	12	12	1	3	4	7	1	10	Produkcyjny	0.742902	
13	13	13	1	5	7	4	1	10	Produkcyjny	0.742902	
14	14	14	1	3	7	4	1	10	Produkcyjny	0.736456	
15	15	15	1	5	4	4	1	10	Produkcyjny	0.741229	
16	16	16	1	3	4	4	1	10	Produkcyjny	0.739520	
17	17	17	1	5	7	7	3	5	Produkcyjny	0.731888	
18	18	18	1	3	7	7	3	5	Produkcyjny	0.748893	
19	19	19	1	5	4	7	3	5	Produkcyjny	0.734599	
20	20	20	1	3	4	7	3	5	Produkcyjny	0.739271	
21	21	21	1	5	7	4	3	5	Produkcyjny	0.745001	
22	22	22	1	3	7	4	3	5	Produkcyjny	0.736427	
23	23	23	1	5	4	4	3	5	Produkcyjny	0.744264	
24	24	24	1	3	4	4	3	5	Produkcyjny	0.739926	
25	25	25	1	5	7	7	1	5	Produkcyjny	0.741127	
26	26	26	1	3	7	7	1	5	Produkcyjny	0.737782	
27	27	27	1	5	4	7	1	5	Produkcyjny	0.746102	

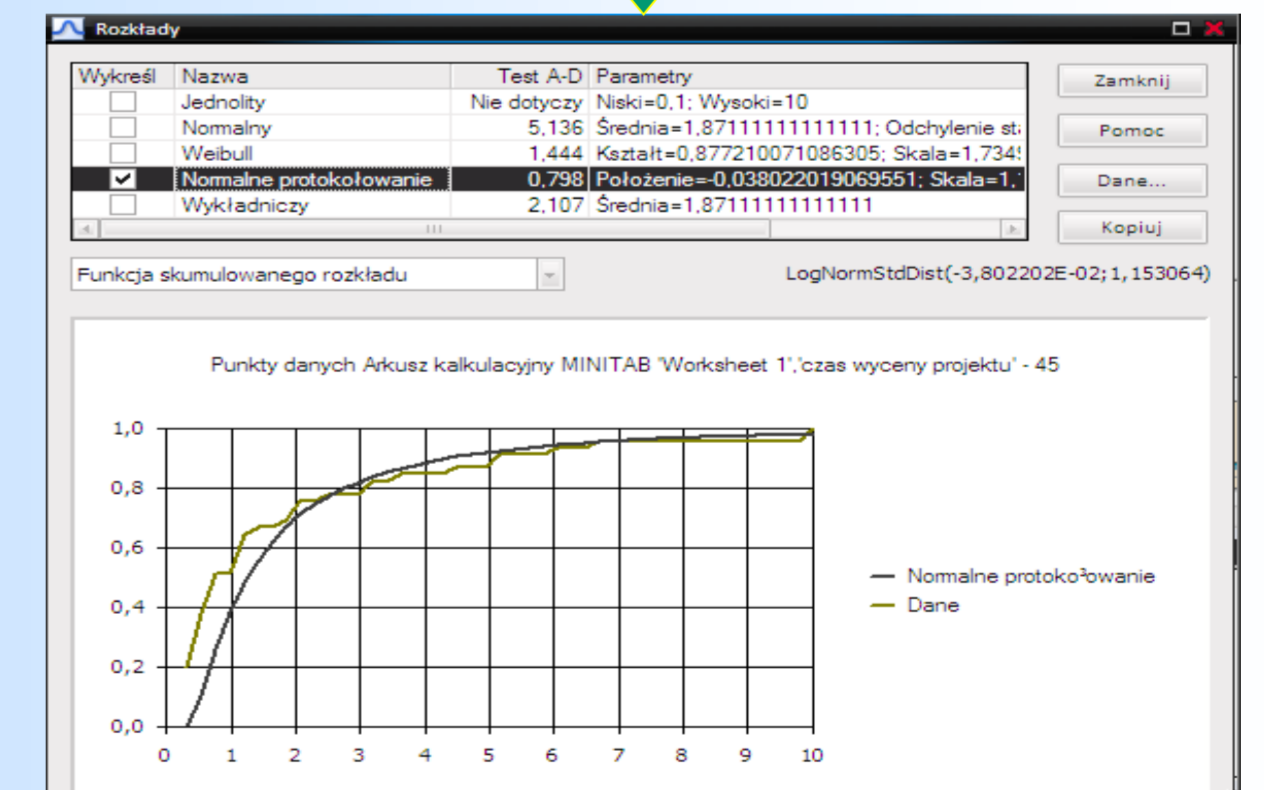
Wyniki eksperymentu wspólnego rozwoju wyrobu (pierwsze 27 z 512 symulacji) zapisane w programie Minitab 15



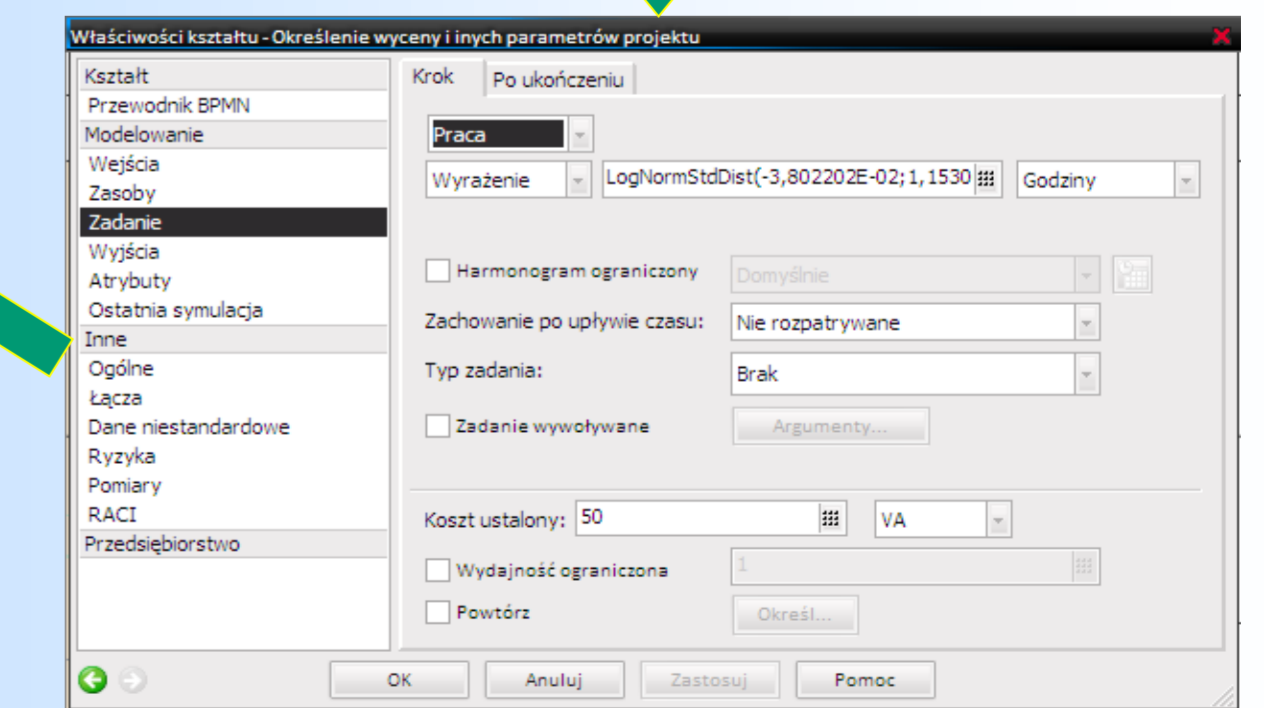
Ustawienia w ramach funkcji „RapiDOE” do uruchomienia i przeprowadzenia eksperymentu wspólnego rozwoju wyrobu



Rozkład funkcji gęstości prawdopodobieństwa dla czasu wyceny oferty



Wybór najlepiej pasującej funkcji rozkładu prawdopodobieństwa dla czasu wyceny oferty



Funkcja rozkładu prawdopodobieństwa dla czasu wyceny oferty jako wyrażenie w ramach zakładki „zadanie”

Autorzy prac zaprezentują szerzej swoje dokonania podczas prezentacji na „Salonie Technologii CAx”, w dniach 16-17.10.2013 r.

w Krakowie. Więcej na www.procacx.org.pl

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych!

Plakat w postaci elektronicznej można pobrać ze strony: www.procacx.org.pl

Najlepsze prace zostaną opublikowane jako typowe artykuły w miesięczniku **Mechanik** nr 2/2014

