



Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAX”

02-520 Warszawa, ul. Wiśniowa 56

tel./fax (022) 848 36 71, e-mail: procax@procax.org.pl

www.procax.org.pl www.facebook.com/StowarzyszenieProCAX

Warszawa, 11 listopada 2012r.

Komunikat o nowym konkursie ProCAX „Gadżet – piłka siatkowa ME 2013 i MŚ 2014”

Polska, w 2013r., będzie współorganizatorem (razem z Danią) ME, a w 2014r. organizatorem MŚ w piłce siatkowej. Dwie, tak duże, prestiżowe imprezy w kraju i poziom sportowy prezentowany przez naszych siatkarzy były inspiracją dla ProCAX do rozpisania nowego konkursu projektowego.

Zapraszamy młodych inżynierów, studentów wyższych uczelni technicznych i artystycznych, uczniów średnich szkół technicznych oraz wszystkie osoby zafascynowane narzędziami pracy współczesnego inżyniera (technologiami CAx) do aktywnego udziału w konkursie.

Przedmiotem konkursu jest autorski **projekt inteligentnej układanki** o postaci geometrycznej jak piłka siatkowa, w której będzie możliwa, w miarę prosta, dekompozycja wzoru piłki i następnie powrót do wyjściowej, uporządkowanej jej postaci.

Reszta zależy od inwencji twórczej projektanta. [Liczymy na niekonwencjonalne projekty!](#)



Dwa, oficjalne wzory do wyboru
wg uznania uczestników konkursu.

Inspiracją mogą być np. kostka Rubika, a także układanka chińska, która była przedmiotem konkursu 2008r., patrz: http://www.procax.org.pl/viewpage.php?page_id=4

Oczywiście organizatorzy, w tym zakresie, zostawiają projektantom pełną swobodę twórczą.

Zasady konkursu

W dowolnym, znanym sobie systemie CAx, należy wykonać:

1. Model 3D złożenia i modele komponentów składowych w oryginalnych plikach CAD 3D, średnicę - proponujemy przyjąć ok. 100mm;
2. Poprawną dokumentację 2D wybranych detali i złożenia w *pdf (sugerowane formaty A3 i A4) i symulacje działania np. w pliku *avi;

Regulamin konkursu

1. Pracę zapisaną na płycie CD lub DVD (oryginalne pliki CAD 3D i *pdf oraz *avi z symulacją) plus **Dane Autora/ów** (imię, nazwisko, adres, e-mail, tel.) umieszczone w zaklejonej kopercie oznaczonej hasłem np. **”imię”** należy przesłać na adres Stowarzyszenia w nieprzekraczalnym terminie **do 2 kwietnia 2013r.**
2. Autor może zgłosić tylko jedną pracę (dopuszcza się także zespoły 2- osobowe);
3. Nadesłane prace oceni Jury złożone z Członków Komitetu Naukowo-Technicznego ProCAX **do 1 maja 2013r.** Decyzja Jury będzie ostateczna;
4. Projekty spełniające wymagania nowości i nieoczywistości mają gwarancję poufności i Stowarzyszenie ProCAX pomoże Autorom w zapewnieniu ochrony prawnej (zgłoszenie do UPRP);
5. Autorzy 5 najlepszych prac zostaną zaproszeni (na koszt ProCAX) do udziału w **XII Forum Inżynierskim Stowarzyszenia ProCAX**, w październiku 2013r. i przedstawią tam swoje projekty;

**Zapraszamy odważnych adeptów sztuki inżynierskiej
do czynnego udziału w konkursie**

Za Zarząd ProCAX
Jan BIS