



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

NIP 521-31-11-944, REGON 016412078

www.procax.org.pl

www.educax.net/procax

Warszawa, 15 maja 2009

Komunikat o konkursie

„Techniki wirtualne w praktycznych zastosowaniach technicznych”

Stowarzyszenie „ProCAX” zaprasza studentów oraz dyplomantów do nowego konkursu.

Przedmiotem konkursu będą prace dyplomowe i semestralne, bronione w roku akademickim 2008/2009 na kierunkach projektowych i nie tylko (budowa maszyn, wzornictwo przemysłowe, projektowanie wnętrz, ogrodów, architektura i budownictwo, medycyna, fizyka itp.), w których zostały wykorzystane dowolne, wirtualne techniki komputerowego wspomagania prac inżynierskich CAx do projektowania, symulacji zjawisk, analiz i wizualizacji.

Pod pojęciem „techniki wirtualne” rozumieć się będzie systemy CAD/CAM/CAE, szybkie prototypowanie (*rapid prototyping*), wirtualną rzeczywistość (*virtual reality*), inżynierię odwrotną (*reverse engineering*) itp.

Regulamin konkursu

1. Pracę zapisaną na płycie CD lub DVD, pliki CAx w formatach neutralnych (*.STEP, *.IGES, *.DXF, *.parasolid) oraz *.pdf i *.avi (max 8-10 obrazów) plus plik tekstowy z opisem pracy wg schematu jak niżej (max. jedna strona tekstu A4):
 - Cel pracy;
 - Czego praca dotyczy i jakich technik CAx użyto;
 - Rezultat ostateczny, co zostało osiągnięte w wyniku realizacji pracy.
2. Dane Autora (w zaklejonej kopercie) podpisane na kopercie tylko „Imieniem”
 - Imię i Nazwisko, e-mail do kontaktu, telefon;
 - Nazwa uczelni;
 - Imię i Nazwisko Promotora/ Kierownika pracy;
 - Data obrony pracy zgłoszonej do konkursu.
3. Termin nadsyłania prac na adres Stowarzyszenia „ProCAX” **do 20 października 2009**, (decyduje data stempla pocztowego);
4. Jeden Autor może zgłosić tylko jedną pracę;
5. Autorzy dziesięciu najlepszych prac zostaną zaproszeni (na koszt organizatorów) do udziału w VIII Forum Inżynierskim Stowarzyszenia „ProCAX”, 19 - 22 Listopada 2009 i przedstawią tam swoje projekty w formie prezentacji multimedialnej.
6. Jury konkursowe, zaproszone przez Zarząd ProCAX, ogłosi ostateczne wyniki na stronie www.procax.org.pl w dniu **10 listopada 2009r.** Decyzja Jury będzie ostateczna.

Zapraszamy do czynnego udziału w konkursie
Liczymy na innowacyjne i niekonwencjonalne prace

Za Zarząd Stowarzyszenia „ProCAX”

Jan BIS, Ryszard GRABIEC, Jerzy MAŁACHOWSKI, Piotr SKAWIŃSKI