



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.educax.net/procax

Siewierz, 21 XI 2009

**Komunikat komisji oceniającej referaty
zgłoszone na VIII Forum Inżynierskie ProCax, sesja plakatowa, 21 XI 2009**

skład Komisji:

Przewodniczący: dr inż. Piotr SKAWIŃSKI, Pol. Warszawska, v-ce Prezes ProCax;

Członkowie:

dr hab. inż. Wojciech SKARKA, Pol. Śląska, ProCax;

dr inż. Przemysław SIEMIŃSKI, Pol. Warszawska, ProCax;

dr inż. Marek WYLEŻOŁ, Pol. Śląska, ProCax;

mgr inż. Krzysztof JANUS, Redakcja MECHANIK-a;

mgr inż. Sekretarz: Kamil SYBILSKI, WAT, ProCax.

Lp.	Osoba referująca	Tytuł	objętość artykułu (strony w Mechaniku)
1	Maciej Trojnacki PIAP Warszawa	Synteza ruchu robota czteronożnego	0,5
2	Maciej Cader PIAP Warszawa	Modelowanie i symulacja ruchu robota czteronożnego z zastosowaniem oprogramowania MATLAB/SIMULINK i MD ADAMS	0,5

3	Zbigniew Krzysiak	Wykorzystanie programu AutoCAD do projektowania ogrodów	0,5
4	Zbigniew Krzysiak Uniwersytet Przyr. Lublin	Amatorski ploter frezujący	0,5
5	Jacek Warchulski WAT Warszawa	Wizualizacja danych ze strzelań raketowych z wykorzystaniem systemów CAx	0,5
6	Karolina Żak Pol. Wroclawska	Wykorzystanie metod CAx do opracowania wirtualnego laboratorium szybkiego prototypowania	0,5
7	Agata Czernuszewicz Pol. Wroclawska	Faro Proton – zastosowanie skanerów wielkogabarytowych 3D do rekonstrukcji urządzeń technicznych	0,5
8	Wojciech Musiał Pol. Koszalińska	Modernizacja stanowiska badawczego do realizacji procesu szlifowania płytek ceramicznych w warunkach plastycznego płynięcia materiału obrabianego	0,5
9	Wojciech Musiał jw.	Propozycja konstrukcji innowacyjnego narzędzia ściernego przeznaczonego do szlifowania materiałów trudnoobrabialnych z zastosowaniem zintegrowanych systemów CAD/CAM	Referat wyróżniony
10	Sławomir Falkowski Pol. Koszalińska	Projekt urządzenia mechatronicznego do ultraprecyzyjnej obróbki materiałów ceramicznych	1
11	Sebastian Kowalski Pol. Koszalińska	Wykorzystanie współczesnych systemów CAD/CAM do projektowania i wytwarzania miniobrabiarek z odpadów technologicznych firm produkcyjnych	0,5
12	Jan Baran Pol. Koszalińska	Projekt konstrukcji wielonarzędziowej głowicy szlifierskiej do obróbki otworów o dużej średnicy	1
13	Robert Chabura Pol. Koszalińska	Współczesne możliwości optymalizacji rozmieszczenia urządzeń technologicznych z wykorzystaniem zintegrowanych systemów komputerowych	0,5
14	Wojciech Skarka Pol. Śląska	Zastosowanie metod modelowania autogenerującego na przykładzie projektowania urządzeń z komponentów systemu montażowego	Referat wyróżniony
15	Piotr Górski Pol. Wroclawska	Proces projektowo-konstrukcyjny budowy wirujących dysków	0,5
16	Piotr Górski Pol. Wroclawska	Analiza wytrzymałościowa oraz badania niszczące wirujących dysków	1
17	Piotr Górski Pol. Wroclawska	Wyznaczanie sił w przegubach maszyny o kinematyce równoległej, w trakcie pracy, z wykorzystaniem metod numerycznych	0,5

18	Krzysztof Chrapek Pol. Wroclawska	Zastosowanie przyrządu pomiarowego typu BALL-BAR do badania właściwości mechanizmu o kinematyce równoległej	1
19	Piotr Duda Uniwersytet Śląski	Zastosowanie MES do określenia naprężeń i odkształceń w węzłach tarcia testera T-05	Referat wyróżniony
20	Marek Kubica Uniwersytet Śląski	Rozkład naprężeń i odkształceń wybranych węzłów tarcia w badaniu warstwy typu duplex	1
21	Grzegorz Służalek Uniwersytet Śląski	Wyznaczenie naprężeń i odkształceń za pomocą MES w podłużnicy samochodowej podczas zderzenia	0,5
22	Barbara Barnuś Pol. Opolska	Zastosowanie metody CBR do szacowania kosztów wytwarzania w fazie projektowania	0,5
23	Tomasz Kalota, Leszek Jastrząb, Konrad Rychlewski Pol. Warszawska	Opracowanie projektu koncepcyjnego „Sportowo-rekreacyjny wózek inwalidzki”	0,5
24	Jarosław Chrobot Pol. Wroclawska	Przygotowanie receptur technologicznych do produkcji pianek poliuretanowych – wymagania do wspomagania komputerowego	0,5
25	Henryk Bąkowski Pol. Śląska	Wykorzystanie analizy MES do wyjaśnienia wpływu czynników eksploatacyjnych na awaryjne zużycie tłoka w silniku o zapłonie samoczynnym	Referat wyróżniony
26	Michał Kuliberda Pol. Wroclawska	Metody CAx w aplikacjach medycznych przy wytwarzaniu technologiami generatywnymi	0,5
27	Stankiewicz Michał WAT	Numeryczne symulacje pracy odcinka mostu pływającego typu wstęga	0,5
28	Łukasz Mazurkiewicz WAT	Test optymalizacji ażurowej konstrukcji cylindrycznej z wykorzystaniem narzędzi LS – opt i HyperMESH	1
29	Paweł Baranowski WAT	Budowa modelu numerycznego układu hamulcowego z wykorzystaniem skanowania 3D	Referat wyróżniony
30	Przemysław Siemiński Pol. Warszawska	Wykonanie krótkiej serii obudów z zastosowaniem drukowanego modelu wzorcowego oraz form silikonowych	1

Do Autorów:

1/ nieprzekraczalny termin przesyłania referatów z VIII Forum ProCAx, 15 grudnia 2009 na 2 adresy:

ktj@neostrada.pl oraz do wiadomości procax@procax.org.pl

2/ w sprawach technicznych prosimy Autorów o bezpośredni kontakt z Red. Krzysztofem JANUSEM, redakcja MECHANIK-a
Kontakt: ktj@neostrada.pl tel. 0608 592 706, <http://www.mechanik.media.pl/>

3/ **Referat wyróżniony**, oznacza przyznanie dodatkowej powierzchni druku i dodatkową recenzję MECHANIKA;

4/ Autor/Autorzy proszeni są o przesłanie 1 egz. pracy wg wytycznych MECHANIKA do Krzysztofa JANUSA /rysunki osobno, 300dpi, tekst wg zaleceń MECHANIKA itd./. MECHANIK robi na tej podstawie specjalną, własną edycję do druku.

5/ Dodatkowo, pełny tekst ze wstawionymi rysunkami i e-mailami Autora/Autorów oraz tekstem na czerwono w nagłówku:
Artykuł Autorski z VIII Forum Inżynierskiego ProCAx, Siewierz, 19-22 XI 2009 (MECHANIK nr 1/2010) lub (MECHANIK 2/2010)
w pliku *pdf proszę przesłać na adres procax@procax.org.pl Artykuły Autorskie zamieszczamy testowo na stronie ProCAx [do pobrania]
patrz http://www.procax.org.pl/articles.php?cat_id=4
a w momencie ukazania się numerów MECHANIK-a 1 lub 2/2010, także na stronie internetowej MECHANIK-a
<http://www.mechanik.media.pl/> [do pobrania]

Za Zarząd ProCAx
Jan BIS