

Wiedza i zarządzanie przedsięwzięciami w inżynierii produkcji

15.10.2013

godz. 9.45 Rozpoczęcie konferencji- Prof. J Gawlik przew. komitetu programowego

godz. 10.00- 11.00 SESJA I Rozwój innowacyjnych wyrobów i systemów produkcyjnych

- *Małgorzata Sławińska, Marcin Butlewski*
Reengineering ergonomiczny w tworzeniu innowacyjnych wyrobów.
- *Jacek HABEL*
Projekt CD-DIP, projektowanie i rozwój innowacyjnych wyrobów w przemyśle Duńskim.
- *Katarzyna Wardzińska*
Testowanie scenariuszy produkcyjnych w cyfrowym modelu systemu wytwarzania.
- *Marcin Paprocki*
Modelowanie procesu podnoszenia jakości współbieżnego rozwoju wyrobów na przykładzie poprawy procesu udzielania odpowiedzi na zapytania ofertowe w przedsiębiorstwie projektowo-wytwórczym.
- *Janusz Pobożniak*
Algorithm for ISO 14649 (STEP-NC) feature recognition.

godz. 11.00 11.15 przerwa kawowa

godz. 11.15 -12.15 SESJA II Doskonalenie systemów produkcyjnych

- *Kamila Tomczak-Horyń, Ryszard Knosala*
Ocena kreatywności pracowników produkcyjnych w aspekcie systemu rozliczania produkcji
- *Barbara Karlińska, Ryszard Knosala*
Stymulowanie rozwiązań technicznych z wykorzystaniem metod o charakterze heurystycznym.
- *Józef Matuszek, Dariusz Plinta, Ewa Golińska*
Zarządzanie procesem produkcji na liniach montażowych w warunkach zmieniającego się obciążenia pracą stanowisk roboczych.
- *Katarzyna Marek-Kołodziej, Waldemar Skomudek*
Ocena poziomu wiedzy osób kierujących projektami w zakresie stosowania nowoczesnych metod zarządzania.
- *Jan Duda*
Modelowanie i implementacja wiedzy produkcyjnej.

godz. 12.15- 13.00 Panel dyskusyjny pt. Rola wiedzy w kreowaniu innowacyjnych wyrobów i systemów produkcyjnych

godz. 13.00-13.30 OBIAD

godz. 13.30-14.30 SESJA III Technologie informacyjne w realizacji zadań produkcyjnych

- Olena Krestianpol
Wsparcie Informacyjne Projektowania Elastycznych Systemów Produkcji Opakowań.
- Bogdan Palchevskyi
Intelektualny system komputerowo wspomaganego projektowania urządzeń technologicznych.
- Grzegorz Gralewicz
System automatycznej identyfikacji i zarządzania środkami ochrony indywidualnej w zakładzie pracy.
- Tomasz Jasiński
Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych przez przedsiębiorstwa eksportujące oraz importujące.
- Marek Błaszczak, Piotr Dąbrowski
Koncepcja systemu doradczego interpretującego kody błędów sterowania silnikiem samochodowym.

godz. 14.30-14.45 Przerwa kawowa

godz. 14.45-15.45 SESJA IV Transfer Wiedzy Nauka- Przemysł

- Aleksandra Otawa, Waldemar Skomudek
Tworzenie strategii w grupach kapitałowych na przykładzie polskiego sektora energetycznego.
- Alicja E. Gudanowska
Atrakcyjność i wykonalność nanotechnologii priorytetowych dla rozwoju województwa podlaskiego w świetle wyników badania foresightowego.
- Małgorzata Jasiulewicz – Kaczmarek, Agnieszka Misztal, Marcin Butlewski
Koncepcja holonowego modelu doskonalenia jakości w małych i średnich przedsiębiorstwach
- Edward Kozłowski, Arkadiusz Gola, Antoni Świć
Model sterowania produkcją w warunkach dostaw w systemie Just-in-time.

godz. 15.45- 16.45 Panel dyskusyjny pt. Transfer wiedzy nauka- przemysł uwarunkowania i szanse rozwoju

16-17.10.2013 Salon Technologii CAXImpreza towarzysząca organizowana przez Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych systemów InżynierskichSzczegóły:

http://www.procax.org.pl/pliki/XII%20Forum_KOMUNIKAT_nr1.pdf