

Na seminarium Katedry Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn (MPKM) Politechniki Opolskiej w dniu 28.02 2007 r. panowie dr Krystian Ternka oraz Klaus Findlig – główny dyrektor, reprezentujący firmę FINDLING WÄLZLAGER GmbH z Karlsruhe w referacie pt. "Techniczne i ekonomiczne zalety doboru łożysk i techniki liniowej według innowacyjnej koncepcji ABEG®. Quickfinder Professional – komputerowy program obliczeniowy do konstrukcji maszyn", zaprezentowali zakres działalności swojej firmy, który był wzbogacony pokazem produktów oferowanych dla przemysłu. W drugiej części wystąpienia przedstawiono internetowy program komputerowy „Quickfinder Professional”, którego autorem jest firma GWJ Technology GmbH, służący do optymalnego doboru łożysk w konstrukcjach maszyn.

W spotkaniu wzięli udział pracownicy naukowcy Politechniki Opolskiej, doktoranci Wydziału Mechanicznego, studenci specjalności ***Komputerowe wspomaganie projektowania i badania maszyn***, prowadzonej przez Katedrę MPKM oraz przedstawiciele małych firm regionu opolskiego.

Przedstawiona na seminarium interesująca prezentacja oraz szeroka dyskusja, pozwoliły na wykazanie korzyści wynikających z wdrożenia oferowanego programu komputerowego w procesie projektowania maszyn i urządzeń.

Wysoko oceniamy nawiązaną współpracę naszej Katedry z firmą FINDLING WÄLZLAGER GmbH, która zaowocowała bezpłatnym udostępnieniem dla studentów naszego Wydziału 50 licencji programu ABEG® Quickfinder Professional oraz 5 tzw. name-user dostępów dla pracowników naukowych Katedry. Program ten wraz z egzemplarzami przykładowych produktów tej firmy będzie wdrażany w proces dydaktyczny realizowany na kierunkach mechanika i budowa maszyn oraz mechatronika.

Kierownik Katedry
Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Opolskiej

Prof. dr hab. inż. Ewald Macha