

Należy podkreślić, że współczesne konstrukcje maszyn przemysłowych wymagają generalnie podejścia polioptymalnego / wielokryterialnego / w doborze praktycznie każdego z węzłów kinematycznych do których zalicza się przede wszystkim łożyskowania toczne wałów. System ABEG jest takim właśnie, odważnym i otwartym na przyszłość podejściem. Jego przesłanka merytoryczna jest przejrzysta i umocowana w podstawach projektowania. Uwzględnia też wiele istotnych parametrów do tej pory traktowanych jako drugorzędne w tym przede wszystkim czynnik ekonomiczny. W opinii studentów, którzy już nieco poznali ABEG jest to komunikatywne wygodne narzędzie w projektowaniu struktur mechanicznych i godne polecenia nie tylko dla inżynierów ale także już w procesie dydaktycznym. Ze swej strony podzielam tę opinię i pragnę dodać, że współpraca z Uczelniami Technicznymi może być bardzo pożyteczna dla udoskonalania merytorycznego metodyki ABEG.

Dr. Jacek Spalek, Politechnika Śląska W Gliwicach
Współautor nowo powstającego podręcznika „Podstawy Konstrukcji Maszyn”