

## Razvoj izdelka s pomočjo večkriterijske analize

Tomaž Kostanjevec<sup>1</sup>, Andrej Polajnar<sup>1</sup>, Andrej Sarjaš<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Slovenija

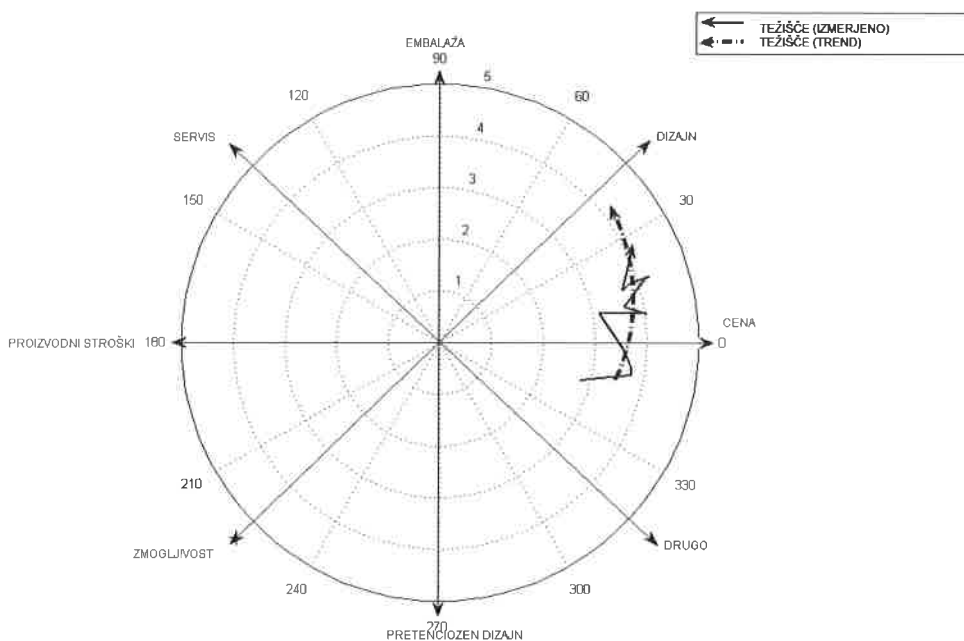
<sup>2</sup> Univerza v Mariboru, Fakulteta elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Slovenija

*Pri razvoju sanitarnih armatur poskušamo z uporabo razvitega modela v večkriterijski analizi napovedati trend razvoja. V večkriterijski analizi pa uporabimo tudi večrazsežni prostor, ki nam omogoča določanje časovnega argumenta v primerjavi s parametri izdelka. V določanju parametrov izdelka sodelujeta podjetje z notranjimi informacijami in tržišče s svojimi zahtevami. V tem pogledu je mogoče vzpostaviti inovativno okolje v razvoju novih izdelkov.*

*Ta prispevek navaja različne pristope k razvoju izdelkov, na osnovi katerih je razvita metoda večkriterijske analize za ugotavljanje bodočega trenda razvoja izdelka.*

© 2008 Strojniški vestnik. Vse pravice pridržane.

**Ključne besede:** sanitarni izdelki, razvoj izdelkov, večkriterialne analize, večrazsežni prostor



Slika 7. Polarni graf gibanja težišča v opazovanih letih