

## Bolezni gibal zahtevajo znanstveno oblikovanje delovnih mest

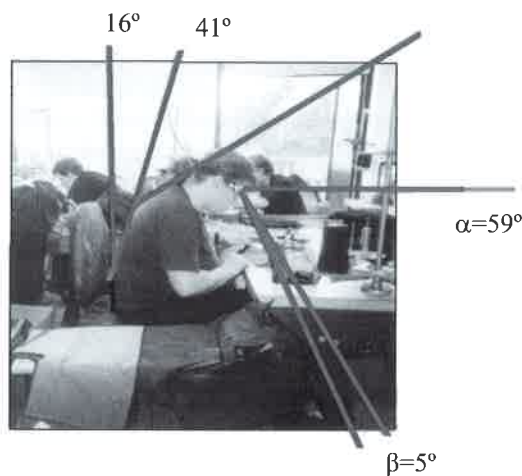
Andrej Polajnar - Marjan Leber - Natasa Vujica Herzog\*  
Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Slovenia

Članek predstavlja oblikovanje delovnega mesta šivilje glede na položaje (držo) telesa in zaznave delavk, na osnovi rezultatov anketne raziskave, ki je bila izvedena na 32 šiviljskih delovnih mestih v različnih Slovenskih tekstilnih podjetjih. Slaba drža telesa, vratu in zgornjih okončin ter monotonost gibov pri delu vodi do kroničnih, kostno-mišičnih bolezni hrbta, vratu in zgornjih okončin med operaterji za šivalnimi stroji.

Številne študije potrjujejo, da je drža telesa in slab položaj pri delu še vedno glavni problem v tekstilni industriji, ki pa ga lahko znatno zmanjšamo z uvedbo ergonomsko oblikovanih delovnih mest. Glavni namen članka je torej oblikovanje ergonomskih priporočil, ki jih je treba upoštevati pri spremembi šiviljskih delovnih mest.

©2010 Strojniški vestnik. Vse pravice pridržane.

**Ključne besede:** šivilje, delovno mesto, drža telesa, mišičnoskeletne bolezni



Slika 9. Delavka na obstoječem delovnem mestu