

ALUMNI FS
Fakulteta za strojništvo
Univerza v Mariboru
Smetanova 17
2000 Maribor



Spoštovani,

vabimo vas na predavanje z naslovom **ERGONOMIJA V TEORIJI IN PRAKSI**, ki ga bodo izvedli avtorji najnovejše znanstvene monografije z istoimenskim naslovom; Zvone Balantič, Andrej Polajnar in Simona Jevšnik.

Predavanje organiziramo v sredo, 1. februarja 2017, ob 17:00 uri in bo potekalo na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru, Smetanova 17, v predavalnici inž. Ivana Munde.

Ergonomija je celota uporabnih znanj o skladnosti človekovih telesnih in duševnih zmožnosti z delovnim in življenjskim okoljem. Bistvo razumevanja ergonomije temelji na interdisciplinarnem proučevanju delovnih obremenitev z iskanjem razbremenitev, ko obremenitev povzroča neudobje ali celo prekoračuje tolerančno mejo. Ergonomija povezuje udobje, zdravje ter produktivnost, to pa pomeni, da prepleta medicinsko, biološko in inženirsko znanost.

Ergonomija je multidisciplinarna veda, ki se ukvarja s človekom v njegovem delovnem in bivalnem okolju. Pri proučevanju teh povezav izhajamo iz človekovih dimenzij, čutil, psihe in socialnega stanja, katerim prilagajamo človekovo okolje tako, da so obremenjenosti človeka znotraj dovoljenih meja.

Več o vsebini knjige si lahko ogledate na spletni povezavi

www.etip.si .

Znanstvena monografija je rezultat znanstveno-raziskovalnega dela avtorjev Zvoneta Balantiča, Andreja Polajnarja in Simone Jevšnik na področjih, ki so neposredno vezana na ergonomijo in tvorijo nepogrešljive interdisciplinarne povezave med posameznimi vejami sodobne znanosti. Avtorji so izdali že številne publikacije v klasični in elektronski obliki, objavili so številne znanstvene in strokovne članke v mednarodnih revijah in s svojimi prispevki sodelovali na različnih kongresih, seminarjih in posvetovanjih.

Tajnik DAFS
izr. prof. dr. Karl Gotlih

Predsednik DAFS
red. prof. dr. Andrej Polajnar

Predavanje in predstavitev knjige sta namenjena vsem članom DAFS, zainteresiranim strokovnim delavcem, študentom in širši javnosti. Dogodek v organizaciji DAFS je javen.