

# ANTROPOMETRIJSKI KRITERIJUMI BIOMEDICINSKE SELEKCIJE KADETA RATNOG VAZDUHOPLOVSTVA VOJSKE JUGOSLAVIJE

Slaviša Đurđević<sup>1</sup>, Aleksandar Đurović<sup>1</sup>, Ljiljana Radojčić<sup>1</sup> Dušan Milenković<sup>2</sup>,  
Miroslav Pavlović<sup>1</sup>, Suzana Branković<sup>3</sup>, Gordana Dedić<sup>1</sup>

Vojnomedicinska akademija - Beograd<sup>1</sup>, Zavod za hitnu medicinsku pomoć - Niš<sup>2</sup>,  
Vojnomedicinski centar - Karaburma - Beograd<sup>3</sup>

## SAŽETAK

Stešnjeni ergonomske uslovi kabine supersoničnih borbenih letilica III i IV generacije, nagli prirast ubrzanja tokom leta, specifičnost katapulta, hipoksija, barodepresija, temperaturni distres, determinišu biokibernetski „zlatni presek“ savremenog pilota borbene avijacije. Pratrili smo kod 32 kadeta vazduhoplovnog smeru Vojne gimnazije i kandidata za Vazduhoplovnu akademiju: sedeću visinu, bedrenu dužinu, funkcionalni dohvat ruke, dužinu nogu, Body-mass index, pri upisu u Vojnu gimnaziju i na završetku školovanja. Registrovali smo signifikantan, ali umeren porast navedenih dimenzija, u granicama dozvoljenim za pilote supersoničnih borbenih vazduhoplova, što je omogućila dobra biomedicinska selekcija.