

Ime i prezime: _____

JMBAG: _____

Međuispit iz Multisenzorskih sustava i lokomocije

29.11.2016

1. Giovanni Alfonso Borelli, Etienne-Jules Marey i John Basmajin: povijesni doprinosi - uz kratke opise - području studija ljudske lokomocije.
2. Inverzni dinamički pristup: fizikalno i anatomske objašnjenje te ograničenje u matematičkoj procjeni unutarnjih sila. Komentirati problematiku stereometrija ljudskog tijela.
3. Modeliranje skeletnog mišića. Diskutirati komponente proizvodnje sile i upravljanja silom u kontekstu neuro-muskularnog sustava.