

TURINYS

Mečislovas Mariūnas, Andžela Šešok, Renata Miliūtė Kojos protezo deformacijų skaičiavimas baigtinių elementų metodu	4
Rimantas Kanapėnas, Donata Šukauskienė Lazerio spinduliuotės poveikio bioaudiniams tyrimas	10
Kristina Kojelytė, Rimantas Antanas Batakys, Andželika Levon Raumens biosignalų charakteristikų priklausomybės nuo apkrovos laiko tyrimas	15
Viktoras Vasilionkaitis Artificial lubrication of diseased human joints and substantiation of clinical use for osteoarthritis and rheumatoid arthritis patients, evaluation of follow-up effects and determination mode of actions	22
Rimantas Kanapėnas, Karolina Marčiulonytė Kai kurios lazerinių medicinos aparatų funkcijos ir jų spinduliuotės efektyvaus poveikio bioaudiniams ypatumai	30
Rimantas Kanapėnas, Aurelija Čistovienė Optinių antgalių lazerių spinduliuotės perdavimo bioaudiniams tyrimas	35
Giedrė Uzdilaitė Kraujagyslių patologijos įtakos kraujo tėkmės greičio ir slėgio charakteristikų pokyčiams tyrimas	40
Julius Griškevičius Dinaminės sistemos "Neįgalus žmogus - vežimėlis - transporto priemonė" elgsenos miesto transporto aplinkoje tyrimas	49