

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

Шифра за идентификацију дисертације _____

Шифра УДК (бројчано) _____

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл. 30. став 3. Закона о високом образовању и чл. 48. став 7. Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **Анализа хода код пацијената са руптуром предње укрштене везе уз помоћ тродимензионалног**

OptiTrack система

Научна област УДК (текст): Хирургија

Ментор и састав комисије за оцену дисертације: **проф. др Бранко Ристић,**

1. **проф. др Слободан Милисављевић**
2. **проф. др Горан Девеџић,** рп Факултет инжењерских наука Кг, Машинско инжењерство, Производно машинство и индустријски инжењеринг
3. **проф. др Зоран Поповић,** рп ВМА Бг, Хирургија
4. **проф. др Зорица Јовановић**
5. **проф. др Драган Чановић**

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи)

Најзначајнији резултати истраживања садржани су у следећим закључцима:

1. Резултати добијени у овом истраживању омогућавају прецизнију дијагнозу лигаментарне нестабилности колена.
2. Тродимензионални *OptiTrack* систем је објективни показатељ нестабилности колена након повреде предње укрштене везе у односу на досадашње тестове.
3. Потврђено је да постоји статистички значајна разлика у кинематици зглоба колена здраве ноге и ноге са повредом предњег укрштеног лигамента.
4. После хируршке реконструкције предње укрштене везе, кинематика зглоба оперисаног колена се приближава кинематици здравог зглоба колена.
5. Показано је да угао тибioфеморалне ротације повређеног колена показује максималну ротацију у почетној фази хода.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: Александар Матић

Назив завршеног факултета: Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Одсек, гру па, смер:општи

Година дипломирања: 2001.

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: /

Научно подручје: /

Година одбране: /

Факултет и место: /

Број публикованих радова:

[1] **Matić A**, Petrović Savić S, Ristić B, Stevanović VB, Devedžić G. Infrared assessment of knee instability in ACL deficient patients. Int Orthop 2016;40(2):385-91. M22 – 5 бодова

[2] **Matic A**, Ristic B, Devedzic G, Filipovic N, Petrovic S, Mijailovic N, Cukovic S. Gait analysis in patients with chronic anterior cruciateligament injury. Ser J Exp Clin Res 2012; 13 (2): 48-54. M52 – 1.5 бод

[3] Stepanović Z, Zivković M, Vulović S, Aćimović L, Ristić B, **Matić A**, Grujović Z. [High, open wedge tibial osteotomy: finite element analysis of five internal fixation modalities]. Vojnosanit Pregl. 2011;68(10):867-71. M23 – 3 бода

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен Радно место: Клиника за ортопедију и трауматологију КЦ Крагујевац, Крагујевац

ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 30. став 3. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 48. став 7. СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

У прилогу вам достављамо: - Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;
- Одлуку Наставно-научног већа факултета о прихватању извештаја комисије о урађеној докторској дисертацији.

У Крагујевцу,

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

13. 07. 2016. године

проф. др Предраг Чановић

