

2009. 2018			
№	ИМЕНА	ПРЕДНОСТ	ПОДАЦИ
0111353			

**ЗАХТЕВ  
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ  
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ**

Шифра за идентификацију дисертације: **153**

Шифра УДК (бројчано): **621.791.05**

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

<http://www.kg.ac.rs/>

**СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Молим да у складу са чл. 128 Закона о високом образовању и чл. 46 и чл. 169 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

**Назив дисертације: Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција**

Научна област УДК(текст): **Машинске конструкције и механизација**

Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

**Др Лозица Ивановић**, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ментор,

**Др Вукић Лазих**, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,

**Др Добривоје Ћатић**, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,

**Др Мирослав Живковић**, редовни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,

**Др Александар Маринковић**, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду.

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи)

**Резултати добијени током истраживања у оквиру израде докторске дисертације пружају релевантне податке и вредне информације о утицају различитих параметара (сложеност облика, материјала, концентрације напона и температуре) на механичке карактеристике и понашање заварених конструкција у реалним условима експлоатације. Разматране варијанте извођења завареног споја оцењене су, како са аспекта остварене носивости споја, тако и из аспекта микроструктурних стања у појединим зонама и дистрибуције микротврдоће по разматраним правцима. На основу резултата експерименталног испитивања изведеног по дефинисаној методологији оцењене су варијанте извођења завареног споја из аспекта осетљивости на разматране факторе. Развијен је математички модел на коме је утицај температуре на механичке карактеристике код микрولةгираног челика повишене јачине одређен нумеричком методом.**

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Презиме и име кандидата: **Илић Андреја**, дипл. инж. маш.

Назив завршеног факултета: **Машински факултет у Крагујевцу**

Одсек, група, смер: **Машинске конструкције и механизација**

Година дипломирања: **2007**

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: **Докторске студије, приступни рад „Утицај геометрије облика и концентрације напона на издржљивост**

заварених конструкција”

Научно подручје: **Машинске конструкције и механизација**

Година одбране: **2010**

Факултет и место: **Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац**

Број публикованих радова: (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника)

**6 (шест) радова у међународним научним часописима M23, укупно 44 рада**

**Plić Andreja, Ivanović Lozica, Josifović Danica, Savić Slobodan., Rosić Božidar, *Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant*, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol.19, No.1, pp. 106-116, ISSN 1310-4772, 2013**

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: **Градска управа Крагујевац**

Радно место: **Начелник Градске управе за комуналне и инспекцијске послове**

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. 128  
ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. 46 И ЧЛ. 169 СТАТУТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

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

Крагујевац,

20. април 2015. године



ДЕКАН  
ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

  
Др Мирослав Живковић, ред. проф.