

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

О В Д Е

Предмет: Извештај Комисије о испуњености услова за **избор у звање „истаживач-сарадник“** кандидата **Иване Р. Чековић, дипл. инж. маш.**

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду број 21-374/2, са седнице од 20.03.2014. године, именовани смо за чланове Комисије са задатком да у складу са Законом о научноистраживачкој делатности и Статуом Машинског факултета Универзитета у Београду, утврдимо испуњеност услова кандидата **Иване Р. Чековић, дипл. инж. маш.** за стицање истаживачког звања „**истраживач-сарадник**“.

На основу прегледаног материјала достављеног Комисији, а који се састоји из биографије кандидата, уверења о завршеним петогодишњим основним студијама на Машинском факултету Универзитета у Београду, уверења о упису на докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, објављених научно-стручних радова кандидата и на основу вишегодишњег познавања кандидата и увида у његов стручни рад, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Лични подаци

Име, очево име и презиме: Ивана Радиша Чековић

Занимање: запослена у Иновационом центру Машинског факултета Универзитета у Београду

Звање: дипломирани инжењер машинства

Датум и место рођења: 16.03.1985. године, Чачак, Србија

Образовање

2009- до данас докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду
Просечна оцена у току докторских студија 10 (десет).

2004-2009 основне студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, одсек за процесну технику

Оцена на дипломском раду 10 (десет).

Просечна оцена у току студија 9,92 (девет и 92/100).

Награде

2010: Дипломски рад награђен на PROCESING-у
2009: Студент генерације уписане школске 2004/'05. године
2008: Најбољи студент на 4. години студија
2007: Најбољи студент на 3. години студија
2006: Најбољи студент на 2. години студија
2005: Најбољи студент на 1. години студија
2000-2004 Носилац Вукове дипломе. Гимназија у Чачку

Стипендије

1. Стипендија Министарства науке и технологије за 1000 најбољих студената завршних година студија на Универзитетима у Србији, 2008-2009
2. Републичка студентска стипендија, 2005-2008

Страни језици

Енглески (виши курс)
Немачки (основни курс)

Б. РАДНЕ АКТИВНОСТИ

Кандидат учествује у реализацији два пројекта, технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

1. Интелигентни системи управљања климатизације у циљу постизања енергетски ефикасних режима у сложеним условима експлоатације, TR 33047
2. Истраживање и примена обновљивих субгеотермалних подземних водених ресурса у концепту повећања енергетске ефикасности у зградарству, TR 33053

В. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

1. Манески Т.; Рајковић Р.; Зрилић М.; Чековић И.: Experimental investigation of polymer container buckling, Proceedings of the International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), ISBN 978-86-916153-0-7, pp. 651-657, Belgrade, Serbia, 2012. (M33)
2. Чолић К., Петронић С., Седмак А., Чековић И.: Stress-strain behaviour of laser welded stainless steel joints, Proceedings of the 30th DANUBIA-ADRIA, SYMPOSIUM ON ADVANCED IN EXPERIMENTAL MECHANICS, ISBN 978-953-7539-17-7, pp. 280-281m, Primosten, Croatia, 2013. (M33)

ОЗНАКА ВРСТЕ РЕЗУЛТАТА	ВРЕДНОСТ РЕЗУЛТАТА	БРОЈ РЕЗУЛТАТА	УКУПНО БОДОВА
M33	0.5	1	0.5
M33	0.5	1	0.5
УКУПАН БРОЈ БОДОВА ЗА СВЕ КАТЕГОРИЈЕ			1

Г. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат се показао довољно компетентан у различитим областима науке. На то указују положени испити који покривају много шире од области термомеханике, радови из области механике, отпорности материјала и машинских материјала, али и рад на пројектима TR 33047 и TR 33053, са којима залази у области термотехнике, али и веома актуелним областима научно-истраживачког рада попут обновљивих извора енергије, одрживог развоја и енергетске ефикасности на чему ће бити акценат у даљем раду.

Током 2013. године кандидат се определио за област термомеханике, као област даљег научно-истраживачког рада и област из које ће радити докторат након полагања 2 преостала испита допуне.

Ђ. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Прегледом достављених документа, анализом научно-стручних радова и анализом укупног истраживачког рада кандидата Иване Чековић, дипл. инж. маш., Комисија констатује да је Ивана Чековић запослена у Иновационом центру Машинског факултета Универзитета у Београду, да је уписала докторске студије на Машинском факултету Универзитета у Београду, да је претходне нивое студирања завршила са просечном оценом 9,92 (девет и 92/100), да се бави се научноистраживачким радом и да има објављене рецензиране научне радове, те стога констатује да кандидат испуњава све предвиђене услове за избор у звање „истраживач-сарадник“, који је дефинисан чланом 80 Закона о научноистраживачкој делатности, чланом 8 Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата и члану 12.5 Статута Машинског факултета Универзитета у Београду.

У складу са закљученим Комисија предлаже Наставно научно већу машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји овај Извештај и да изврши избор Иване Чековић, дипл. инж. маш., у звање „истраживач-сарадник“.

Београд, 16.04.2014.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Др Милош Бањац, ван. проф.
Машински факултет Универзитет у Београду

.....
Проф. др Александар Седмак
Машински факултет Универзитет у Београду

.....
Др Жарко Стевановић, научни саветник,
Институт за нуклеарне науке „Винча“