

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

**ПРЕДМЕТ: ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА**

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета у Београду број 2124/3 од 05.12.2014., а по објављеном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Процесна техника, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима(у даљем тексту Комисија).

Конкурс за попуну радног места је расписан 19.11.2014. у дневном листу „Послови“, а закључен је 04.12.2014. На конкурс су пријављена 2 (два) кандидата:

- 1 Игор Мартић, маг. инж. маш.
- 2 Милош Ивошевић, маг. инж. маш.

На иницијалном састанку Комисије, одржаном 20.11.2014., одлучено је да конкурсни материјал (пријаве кандидата и пратеће материјале) у име Комисије преузме проф. др Србислав Генић.

Проф. др Србислав Генић је, у име Комисије, комплетан конкурсни материјал преузео 05.12.2014. На основу прегледа и анализе релевантних података из конкурсног материјала, те на основу процене рада кандидата у претходном периоду, а поштујући одредбе Закона о високом образовању и релевантних правних аката, Комисија подноси следећи

**РЕФЕРАТ**

За израду овог реферата Комисија се водила одредбама следећих прописа:

- [1] Закон о високом образовању;
- [2] Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Универзитета у Београду;
- [3] Статут Машинског факултета Универзитета у Београду;
- [4] Правилник о критеријумима и поступку за избор наставника, сарадника и истраживача Машинског факултета у Београду;
- [5] Правилник о настави на дипломским академским студијама Машинског факултета у Београду;
- [6] Правилник о настави на основним академским студијама Машинског факултета у Београду;
- [7] Правилник о докторским студијама Машинског факултета у Београду.

У условима које кандидат треба да испуни за избор у звање асистента, према Правилнику [4] члан 15, није наведена обавеза објављивања радова у часописима и презентације на стручним и научним скуповима. Исто важи и за израду техничке документације из области сарадње са

привредним субјектима. Имајући претходно у виду, Комисија је нотирала да су кандидати навели ове радове у пријави на конкурс, али није дала коментаре на саме радове.

Приказ рада оба кандидата је израђен на основу конкурсне документације које су кандидати поднели, као и на основу директног контакта проф. др С. Генића и проф. др Б. Јаћимовића са кандидатима у току њиховог рада у претходном периоду, а у вези одржавања наставе и њиховог научно-стручног усавршавања.

## **1 КАНДИДАТ ИГОР МАРТИЋ, МАСТ. ИНЖ. МАШ.**

### **1.1 ПОДАЦИ ИЗ ПРИЈАВЕ НА КОНКУРС**

На основу пријаве кандидата на конкурс и пратећих материјала које је доставио Комисија је констатовала следеће чињенице.

#### **1.1.1 Основни биографски подаци**

Игор Мартић је рођен 30.10.1983. у Шапцу, где је завршио основну школу и средњу техничку школу Коста Абрашевић. Школске 2003/04. уписао је Технички факултет Михајло Пупин Универзитета у Новом Саду и 14.07.2006. дипломирао на смеру за производни менаџмент.

Школске 2006/07. уписао је Машински факултет Универзитета у Београду и 18.09.2008. завршио основне академске студије, са просечном оценом у току студија 9,09 (девет и 9/100), положивши завршни испит из предмета Технологија машиноградње са оценом 10 (десет).

Школске 2008/09. уписао је Машински факултет Универзитета у Београду и 02.07.2010. завршио дипломске академске студије на Модулу за Процесну технику и заштиту животне средине, са просечном оценом у току студија 9,12 (девет и 12/100), положивши дипломски испит из предмета Дифузионе операције и апарати са оценом 10 (десет). За одличан успех на другој години мастер академских студија школске 2009/2010. је добио похвалницу поводом дана Машинског факултета. Кандидат наводи да течно говори, чита и пише енглески језик и да поседује пасивно стручно знање руског језика.

Кандидат је школске 2010/11. уписао докторске студије на Машинском факултету у Београду.

Кандидат наводи следећа запослења:

- од 2006. до 2007. запослен у предузећу Металопластика Шабац као оператор техничке припреме производње;
- од 2010. до 2011. радио у предузећу System Engineering Team Шабац као пројектант сарадник;
- од 01.01.2011. до 29.02.2012. запослен као истраживач сарадник на Машинском факултету у Београду;
- од 01.03.2012. запослен као асистент на Катедри за процесну технику Машинског факултета у Београду.

#### **1.1.2 Чланство у стручним организацијама и стручно усавршавање**

Кандидат је члан Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) и Инжењерске коморе Србије (ИКС) и поседује лиценце ИКС за одговорног пројектанта 330 N010 14 и одговорног извођача радова 430 I388 14.

Кандидат је доставио и низ сертификата о завршеним курсевима: Уверење о положеном стручном испиту из области заштите од пожара (2012), Пројектовање постројења коришћењем програмског пакета CADWORX Plant Profesional (2012), Pipe stress and flexibility analysis using CAESAR II Software (2012), Interni proveravač sistema menadžmenta kvalitetom u skladu sa ISO

9001:2008 (2013), International Welding Engineer (2014), European Welding Engineer (2014), International Welding Inspector (2014), Vizualna preiskava VT 2 (2014), Inspektor/ocenjivač za opremu pod pritiskom (2013), API-510 Pressure Vessels Inspector (2014).

### **1.1.3 Докторске студије**

Кандидат је школске 2010/11. уписао докторске студије на Машинском факултету у Београду. До сада је положио 9 испита. Уверење о положеним испитима је приложено уз пријаву кандидата.

### **1.1.4 Наставна активност**

У току свог рада као истраживач-сарадник кандидат је одржавао вежбе у својству сарадника у настави на основним и дипломским академским студијама из наставних предмета: Апарати и машине у процесној индустрији, Процесни феномени, Топлотне операције и апарати, Дифузионе операције и апарати.

У завњу асистента кандидат је одржавао вежбе на основним и дипломским академским студијама из наставних предмета: Апарати и машине у процесној индустрији, Процесни феномени, Топлотне операције и апарати, Дифузионе операције и апарати, Основи инжењерства ризика и заштите од пожара.

Кандидат је приложио резултате анкета о вредновању педагошког рада (укупно 13 образаца).

### **1.1.5 Познавање рада на рачунару**

Кандидат наводи да се активно служи рачунаром и да користи следеће програмске пакете: MS Office, AutoCAD, PRO-Engineer, Microsoft Business Solution – Navisio, Caesar II, ASPEN, Visual Basic i CADWorks.

### **1.1.6 Научно-стручни рад**

Од 2011. кандидат је ангажован у раду на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, евиденциони број пројекта ТЕР 33049, под називом Развој и изградња демонстрационог постројења за спрегнуту производњу електричне и топлотне енергије са гасификацијом биомасе. Пројекат израђује Машински факултет у Београду, а руководилац пројекта је проф. др Мирослав Станојевић.

Кандидат је доставио и списак научно-стручних радова објављених у часописима или изложених на конгресима (укупно 7).

Кандидат наводи да је учествовао у изради 15 техничких документација (пројекти, студије, контролни прорачуни, итд.).

## **1.2 ПРИКАЗ И ОЦЕНА РАДА КАНДИДАТА**

### **1.2.1 Рад у настави**

Кандидат И. Мартић је одржавао вежбе на основним и дипломским академским студијама из наставних предмета: Апарати и машине у процесној индустрији, Процесни феномени, Топлотне операције и апарати, Дифузионе операције и апарати, Основи инжењерства ризика и заштите од пожара.

### **1.2.2 Докторске студије**

Кандидат И. Мартић је положио све испите предвиђене наставним планом. Последњи испит је положио 2012.

Кандидат И. Мартић није доставио потенцијалном ментору образложени предлог теме докторске дисертације, те није ни „до краја друге године одбранио Пројекат идеје докторске дисертације“, што је један од услова за одобрење теме докторске дисертације, према Правилнику [7], члан 15.

### **1.3 ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА**

На основу увида у конкурсни материјал, као и на основу праћења активности кандидата, Комисија констатује да Игор Мартић испуњава услове за избор у звање асистента, али такође истиче да кандидат:

- није показао довољну заинтересованост за научно-стручни рад на сопственом усавршавању у области процесног инжењерства;
- показао је у једном периоду недовољну ажурност према радном односу на Машинском факултету.

## **2 КАНДИДАТ МИЛОШ ИВОШЕВИЋ, МАСТ. ИНЖ. МАШ.**

### **2.1 ПОДАЦИ ИЗ ПРИЈАВЕ НА КОНКУРС**

На основу пријаве кандидата на конкурс и пратећих материјала које је доставио Комисија је констатовала следеће чињенице.

#### **2.1.1 Основни биографски подаци**

Милош Ивошевић је рођен 08.06.1987. у Београду, где је завршио основну школу и средњу школу. Школске 2006/07. уписао је Машински факултет Универзитета у Београду и 2010. је завршио основне академске студије. Школске 2010/11. уписао је дипломске академске студије на Машинском факултету у Београду и 21.06.2013. из завршио на Модулу за Процесну технику и заштиту животне средине, са просечном оценом у току студија 9,35 (девет и 35/100), положивши дипломски испит из предмета Процесни феномени са оценом 10 (десет). За одличан успех на првој години мастер академских студија је похваљен поводом дана Машинског факултета. Кандидат наводи да течно говори, чита и пише енглески и немачки језик и да поседује основно знање руског језика.

Кандидат је школске 2013/14. уписао докторске студије на Машинском факултету у Београду.

Кандидат наводи следећа запослења:

- хонорарни рад за предузеће Numikon из Загреба (Хрватска) од 2012. до пролећа 2014.;
- од јуна 2014. запослен је у предузећу Engineering Dobersek GmbH у Менхенгладбаху (Немачка) као „инжењер конструктор/пројектант“.

#### **2.1.2 Чланство у стручним организацијама и стручно усавршавање**

Кандидат је члан Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС).

Кандидат је доставио сертификате о завршеним курсевима: Pipe stress and flexibility analysis using CAESAR II Software (2012), Интернет курс - Пројектовање постројења коришћењем програмског пакета CADWORX Plant Profesional (2012).

#### **2.1.3 Докторске студије**

Кандидат је школске 2013/14. уписао докторске студије на Машинском факултету у Београду и до сада је положио 1 испит.

#### **2.1.4 Наставна активност**

Као студент докторских студија кандидат је одржавао вежбе у својству сарадника у настави на основним и дипломским академским студијама из наставних предмета: Апарати и машине у процесној индустрији, Основи инжењерства ризика и заштите од пожара и Процесни феномени. Кандидат није вреднован кроз анкете о вредновању педагошког рада.

#### **2.1.5 Познавање рада на рачунару**

Кандидат наводи да се активно служи рачунаром и да користи следеће програмске пакете: MS Office, AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, AutoDesk Inventor, SolidWorks, CADWorks, FluidFlow3, Caesar II, Ansys WorkBench, Latex, EdrawMax, Python, MatLab, LabView, DiaDEM, Origin.

#### **2.1.6 Научно-стручни рад**

Од 2015. кандидат је ангажован у раду на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, евиденциони број пројекта ТЕР 33049, под називом Развој и изградња демонстрационог постројења за спрегнуту производњу електричне и топлотне енергије са гасификацијом биомасе. Пројекат израђује Машински факултет у Београду, а руководилац пројекта је проф. др Мирослав Станојевић.

Кандидат наводи да је учествовао у изради 4 техничке документације (пројекти, студије, димензионисање опреме и цевовода, итд.).

### **2.2 ПРИКАЗ И ОЦЕНА РАДА КАНДИДАТА**

#### **2.2.1 Рад у настави**

Кандидат М. Ивошевић је одржавао вежбе на основним и дипломским академским студијама из предмета: Апарати и машине у процесној индустрији, Основи инжењерства ризика и заштите од пожара и Процесни феномени.

Ангажман М. Ивошевића је био прилагођен статусу сарадника у настави – држао је по неколико часова у семестру из сваког од предмета на основу договора предметног наставника проф. др С. Генића и асистента И. Мартића. У два семестра колико је трајало ангажовање М. Ивошевића нису примећене никаква одступања од договорених обавеза у оквиру Правилника [5] и [6].

#### **2.2.2 Докторске студије**

Кандидат М. Ивошевић је школске 2013/14. уписао докторске студије на Машинском факултету у Београду и до сада је положио 1 испит.

### **2.3 ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА**

На основу увида у конкурсни материјал, као и на основу праћења активности кандидата, Комисија констатује да Милош Ивошевић испуњава услове за избор у звање асистента јер:

- је показао заинтересованост за научно-стручни рад на сопственом усавршавању у области процесног инжењерства;
- је уредно одржавао наставу у обиму који је био договорен;
- испуњава остале услове прописане Правилником [4] – студент је докторских студија, поседује знање страних језика, активно ради на рачунару.

### **3 ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

Комисија, на основу претходног изложеног, а у складу са Законом о високом образовању и прописима и актима наведеним у уводу овог Реферата закључује да оба кандидата испуњавају услове конкурса, али да кандидат Игор Мартић, маг. инж. маш., није испунио очекивања Катедре у претходном периоду, док је кандидат Милош Ивошевић, маг. инж. маш., у свему испунио своје обавезе и очекивања Катедре.

**Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета у Београду да изабере Милоша Ивошевића, маг. инж. маш., у звање асистента са пуним радним временом на одређено време од 3 године за ужу научну област Процесна техника на Машинском факултету Универзитета у Београду.**

Чланови комисије

---

Проф. др Србислав Генић, дипл. инж. маш.  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Проф. др Бранислав Јаћимовић, дипл. инж. маш.  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Проф. др Ненад Ћупрић, дипл. инж. маш.  
Универзитет у Београду, Шумарски факултет