

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна област: **Машинство у пољопривреди**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата: **1. др Иван Ј. Златановић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1. - др Иван Ј. Златановић

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Иван (Јевта) Златановић**
Датум и место рођења: **6.7.1977. год., Прокупље**
Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **Асистент**
Научна област: **Машинство у пољопривреди**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

-Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
-Место и година завршетка: **Београд, 2003. год.**

Докторат:

-Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду, Катедра за термомеханику**
-Место и година одбране: **Београд, 2013. год.**
-Наслов дисертације: **„Термомеханички процеси при сушењу прехранбених материјала у системима са рецикулацијом ваздуха”**
-Ужа научна област: **Машинство - Термомеханика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-**асистент приправник, 17.2.2004. год.,** реизабран **17.2.2008. год.,** за ужу научну област Машинство у пољопривреди (претходни назив Механика и термодинамика), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
-**асистент, 18.12.2008. год.,** реизабран **18.12.2011. год.,** за ужу научну област Машинство у пољопривреди (претходни назив Механика и термодинамика), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

3) - Објављени радови

Име и презиме: Иван Ј. Златановић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Машинство у пољопривреди	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	3*	-	-
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја верификован посебном одлуком министарства објављен у целини	-	-	-	-
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини	-	4	2	7
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	2	1	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	3	3	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	2	-	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	1	-	1
Радови са SCI листе: * Zlatanović, I. , Komatina, M., Antonijević, D.: <i>Low-temperature convective drying of apple cubes</i> , Applied Thermal Engineering, 53(1) (2013), p.114-123, (ISSN 1359-4311), 2013 . (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431113000422) * Zlatanović, I. , Rudonja, N.: <i>Experimental Evaluation Of Desuperheating And Oil Cooling Process Through Liquid Injection In Two-Stage Ammonia Refrigeration Systems With Screw Compressors</i> , Applied Thermal Engineering 40 (2012), p.210-215, (ISSN 1359-4311), 2012 . (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431112001196) * Zlatanović, I. , Gligorević, K., Ivanović, S., Rudonja, N.: <i>Energy-Saving Estimation Model For Hypermarket HVAC Systems Applications</i> , Energy and Buildings 43 (2011), p.3353–3359, (ISSN 0378-7788), 2011 . (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778811003859)				

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Др Иван Ј. Златановић се у свом научно-истраживачком раду бави проучавањем термомеханичких процеса и појава, термотехничких и процесних система, погонских система и постројења које своју примену налазе у пољопривреди, енергетском ефикасношћу и коришћењем обновљивих извора енергије у различитим технологијама пољопривредне производње. До сада је објавио или саопштио укупно 38 публикација, од којих су: 32 научне публикације штампане у целини, 2 научне публикације штампане у изводу, 2 стручне публикације, 1 рад у тематском зборнику међународног значаја, и једна докторска дисертација. Као први аутор кандидат је објавио 3 научна рада у врхунским међународним часописима категорије М21. Такође, кандидат је објавио 13 радова у водећим часописима националног значаја и 4 рада у часописима националног значаја, саопштио је 11 радова на међународним научним скуповима (9 саопштења је штампано у целини) и саопштио 3 рада на националним научним скуповима (сви су штампани у целини). Члан је уређивачког одбора једног часописа националног значаја и рецензент је 5 међународних часописа реферисаних у „Web of Science“ (од тога 4 на ScI листи). Коаутор је једног софтверског техничког решења резултата научно истраживачког пројекта и аутор једног патента који је резултат сопственог истраживања. Учествовао је у реализацији 6 домаћих и 1 међународног научно-истраживачког пројекта. Укупна вредност индикатора научне компетентности кандидата исказана кроз коефицијент „М“ износи **87,5** (после избора у звање асистента **76,5**). Др Иван Ј. Златановић је члан више струковних удружења у земљи и иностранству. Лиценцирани је инжењер Инжењерске коморе Србије. Носилац је годишње награде Инжењерске коморе Србије за постигнуте изузетне резултате на почетку стручне каријере.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У свом досадашњем раду др Иван Ј. Златановић је остварио веома добру сарадњу и коректан однос са млађим колегама и студентима основних, мастер и докторских студија помажући им у научно-истраживачком раду у методском делу из области машинства у пољопривреди, као и у реализацији експерименталних истраживања и примени савремених рачунарских метода у обради података.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Иван Ј. Златановић је од 2003. год. до сада био ангажован на Катедри за техничке науке Пољопривредног факултета у Београду. У настави представља и студентима преноси најновија достигнућа из области машинства у пољопривреди, користећи најновију литературу, нове методе интерактивне наставе и савремена наставна средства. После акредитације факултета изводи рачунске и лабораторијске вежбе из следећих обавезних и изборних предмета на Основним академским студијама: *Термодинамика* (студијски програм Прехрамбена технологија), као и *Термодинамика и термотехника*, *Погонске јединице у пољопривреди* и *Обновљиви извори енергије и технологије коришћења у пољопривреди* (студијски програм Пољопривредна техника). Активно је учествовао у организовању и изради садржаја и програма практичне наставе из наведених предмета. Током вишегодишњег рада у настави увек је имао коректан однос са студентима у успешном савлађивању предвиђеног градива.

Поред редовних обавеза кандидат значајно време и труд улаже помажући студентима приликом израде њихових дипломских и семинарских радова. Кандидат је показао смисао за припрему, организовање и извођење наставе, информисући студенте о теоријским и практичним сегментима вежби и припремајући их за усвајање знања и вештина које воде осамостаљивању студената у раду. Кандидат испољава смисао за педагошки рад са студентима и улаже сталне напоре за унапређење и осавремењивање наставе и побољшање односа према млађим колегама.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Иван Ј. Златановић је испољио изузетно залагање и коректност у обезбеђивању наставног процеса током рада у практичној настави. Поред директног ангажовања у извођењу и унапређењу теоријске и експерименталне наставе, кандидат је активно учествовао у изради наставних садржаја и програма за практичну наставу и лабораторијске вежбе из предмета на којима је био ангажован. Своја знања из области за коју се бира унапређује стручним усавршавањем и учешћем на конференцијама и курсевима у земљи и иностранству.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат и то: **др Иван Ј. Златановић**, досадашњи асистент на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, ужа научна област Машинство у пољопривреди.

Увидом у конкурсни материјал Комисија је утврдила да кандидат др Иван Ј. Златановић има докторат из одговарајуће научне области, као и то да је у својству првог аутора објавио 3 научна рада у реномираним међународним часописима са ScI листе, категорије M21. Такође, на основу приложених података у конкурсној документацији, комисија је стекла потпуни увид у научни, стручни и педагошки рад кандидата. Комисија сматра да др Иван Ј. Златановић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да буде изабран у звање и на радно место доцента за ужу научну област Машинство у пољопривреди.

Др Иван Ј. Златановић је објавио, узимајући у обзир и одбраћену докторску дисертацију на Машинском факултету Универзитета у Београду, самостално или као коаутор, 38 радова тако да поседује укупни коефицијент „М” научне и стручне компетентности **87,5** (после избора у звање асистента **76,5**).

Учествовао је у реализацији 6 домаћих и једног међународног научно-истраживачког пројекта. После избора у звање асистента кандидат је објавио 25 научних публикација од којих су: 3 рада у врхунским међународним научним часописима на којима је први аутор, 11 радова у водећим часописима националног значаја, 2 рада у часописима националног значаја, 6 радова је саопштио на међународним научним скуповима и 3 рада на националним научним скуповима, као и 2 стручне публикације.

Др Иван Ј. Златановић је члан уређивачког одбора једног часописа националног значаја и рецензент је 5 међународних часописа реферисаних у „Web of Science“ (од тога 4 на ScI листи). Такође, био је и члан организационог одбора једног научно-стручног скупа са међународним учешћем. Коаутор је једног софтверског техничког решења и аутор једног патента који је резултат сопственог истраживања. Носилац је годишње награде Инжењерске коморе Србије за постигнуте изузетне резултате на почетку стручне каријере.

На основу изнетих података и анализе наставног, научно-истраживачког и стручног рада др Ивана Ј. Златановића, може се закључити да је кандидат у протеклом периоду успешно реализовао наставне активности и да је постигао запажене резултате у научно-истраживачком, стручном и педагошком раду, и на тај начин се доказао као препознатљив стручњак и перспективан истраживач из уже научне области машинства у пољопривреди, за коју се бира у звање доцента.

Имајући у виду све напред наведено, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да усвоји Извештај Комисије и да др **Ивана Ј. Златановића** изабере у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **МАШИНСТВО У ПОЉОПРИВРЕДИ**.

Место и датум:

Београд, 2.9.2013. год.

Чланови Комисије:

др **Оливера Ећим-Ђурић**, доцент,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Машинство у пољопривреди**;

др **Мирко Коматина**, редовни професор,
Машински факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Термомеханика**;

др **Драган Петровић**, редовни професор,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Машинство у пољопривреди**;