

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Опште машинске конструкције
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Александар М. Миливојевић, дипл.инж. маш.
2. -
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар, Миодраг, Миливојевић
- Датум и место рођења: 06.10.1973.
- Установа где је запослен: Машински факултет у Београду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2002.

Магистеријум:

- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Оптимизација перформанси вишегоривних атмосферских горионика мале снаге
- Ужа научна, односно уметничка област: Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2003. стручни сарадник (Катедра за технологију материјала)

2011. асистент (Катедра за технологију материјала)

3) Објављени радови

Име и презиме: Александар Миливојевић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна или уметничка област за коју се бира: Опште машинске конструкције	
	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
Научне публикације	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	1	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	2	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	-	2	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	2	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-	3	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	-
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/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	4	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

1. Научни рад у међународном часопису (часописи на ICI листи) (M21)

M. Adžić; V. Fotev; M. Živković; A. Milivojević, "Effect of a Microturbine Combustor Type on emissions at Lean-Premixed Conditions" pages (1135-1143) doi: 10.2514/1.47456, JOURNAL OF PROPULSION AND POWER, Vol. 26 no. 5, pp. 1135-1143, 2010.

Научни рад у међународном часопису (часописи на ICI листи) (M23)

1. Miroljub M. Adžić, Marija A. Živković, Vasko G. Fotev, Aleksandar M. Milivojević, Vuk M. Adžić, „Uticajni parametri emisije azotnih oksida vhornog gorionika mikroturbine sa pilot gorionikom“, Hemijska industrija, 2009. DOI:10.2298/HEMIND100319019A;

2. Živković Marija A., Adžić Miroljub M., Fotev Vasko G., Milivojević Aleksandar M., Adžić Vuk M., Ivezić Dejan, D., Čosić, Boško, „Influence of carbon dioxide content in the biogas to nitrogen oxides emissions“, *Hemijska industrija*, 2010:45-45, DOI:10.2298/HEMIND100614045Z;

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат је коаутор 14 објављених радова, од чега су 3 рада у целини објављена у међународним часописима са SCI листе, 6 радова су објављени у целини у националним научно-стручним часописима, 2 рада су у целини објављена у зборницима међународних научно-стручних скупова, а 3 у зборницима домаћих научно-стручних скупова. Учествовао је и још увек учествује у изради 14 пројекта, од којих су у поступку реализације два домаћа (Основна истраживања и Технолошки развој) и два страна из програма FP7. Свој научно - стручни рад и истраживање започео је у области Науке о погонским материјалима и сагоревању, бавећи се испитивањем утицаја квалитета гасовитог горива на рад уређаја за сагоревање, конструисањем горионика, испитивањем хемизама насталих у току сагоревања, струјнотехничким мерењима. Своју истраживачку активност и своје искуство имплементирао је у наставу. Кандидат је учествовао у великом броју истраживачких, стручних и педагошких активности.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је до сада показао изражену способност за наставни и педагошки рад, што сведоче и резултати анонимног анкетања студената из предмета у чијој настави је учествовао. Ни једна просечна оцена за стручност, припремљеност, начин одржавања наставе и однос према студентима студената, од када се анкетање и врши, укупна средња оцена на свим предметима му је 4,84 (5 је највећа оцена).

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

Кандидат је у свом досадашњем раду показао колегиалност, велику склоност ка тимском раду и склоност у организовању наставе, истраживања и других активности. Поред наставних и научних активности, учествује и у сарадњи са привредом везаним за рад Лабораторије за горива и сагоревање Машинског факултета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, као и на основу праћења активности кандидата у претходном изборном периоду, Комисија констатује да је др Александар М. Миливојевић, дипл. инж. маш., асистент Катедре за технологију материјала Машинског факултета Универзитета у Београду:

1. стекао научни степен доктора наука из уже научне области Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање;
2. показао склоност и способност за научно-истраживачки рад, што је потврђено: сталним учешћем на научно-истраживачким пројектима министарства надлежног за науку (МНТ, МНЗЖС и МПН) Републике Србије, учешћем на међународним научним пројектима, као и радовима који су објављени у међународним и домаћим часописима или саопштени на конференцијама,
3. објавио радове у часописима међународног значаја (SCI листа)
4. објавио радове у часописима националног значаја: Савремена пољопривредна техника и Thermal Science
5. испољио изражену способност за наставни рад, што је потврђено високим оценама у студентском вредновању педагошког рада кандидата;
6. дао допринос у развоју наставе и у осавремењавању програма наставе на предметима за које је биран;

На основу претходног, чланови Комисије сматрају да кандидат др Александар М. Миливојевић, дипл. инж. маш. у свему испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета и Критеријумима за избор наставника Универзитета у Београду и предлажу Изборном већу Машинског факултета у Београду да изабере др Александра М. Миливојевића, дипл. инж. маш. у звање **доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област Технологија материјала – погонски материјали и сагоревање** на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд,

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Драгослава Стојиљковић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

др Александар Венцл, ванредни професор
Машински факултет Универзитета у Београду

др Миролуб Ацић, професор емеритус
Машински факултет Универзитета у Београду
