

Назив факултета: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Возна средства и погонски системи
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Срђан Русов, в. проф

- Име, средње име и презиме: Срђан (Лазара) Русов
- Датум и место рођења: 26.05.1959.год, Београд
- Установа где је запослен: Саобраћајни факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Возна средства и погонски системи

асистент-приправник Саобраћајног факултета, 1982
асистент Саобраћајног факултета, 1986
доцент Саобраћајног факултета, 1992
ванредни професор Саобраћајног факултета од 1999.

3) Објављени радови

Име и презиме: Срђан Русов	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Возна средства и погонски системи	
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/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 ¹	-	-	3 ^{2,3,4}
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	5	3	3	7
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	1	1	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	4	2	6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	-	-	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	1	1	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1	-	5	7

¹ Rusov, S.; Čović, V.: A method for the determination of the Christoffel symbols of the first kind in a dynamics of active mechanisms, *ZAMM Band 68, Berlin 1988. (IF 1988: 0.188)*
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?iid=377928&qodina=2001>

² Djukić, M.; Rusov, S.; Mitrović, Z.: A fuzzy model for an increase in locomotive traction force, *Transport 2010, 25(1): pp. 36-45, ISSN 1648-4142, IF2009=2.552.*
<http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?iid=388578>

³ Salinić, S.; Obradović, A.; Mitrović, Z.; Rusov, S.: Brachistochrone with limited reaction of constraint in an arbitrary force field, *Nonlinear Dynamic, 2011, DOI 10.1007/s11071-011-0258-1, ISSN 0924-6460, IF2010=1.776.* <http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?iid=366715>

⁴ Sekulić, D.; Dedović, V.; Rusov, S.: Effect of shock vibrations due to speed control humps to the health of city bus drivers, *Scientific Research and Essays, 2012, 7(5), pp. 573-585, ISSN 1992-2248, IF2010=0.445* <http://kobson.nb.rs/servisi.131.html?iid=386410>

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

Кандидат је објавио 50 радова у међународним и домаћим часописима као и у зборницима радова међународних и домаћих научних скупова. Од тога:

- 22 рада публиковао је у међународним часописима,
- 7 радова у домаћим часописима,
- 16 радова на међународним научним скуповим и
- 5 радова на домаћим научним конференцијама.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је био:

- а) Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације - један кандидат
- б) Ментор за израду магистарске тезе – један кандидат
- в) Члан у комисијама за оцену и одбрану магистарске тезе - два кандидата
- г) Ментор за израду мастер рада – четири кандидата
- д) Ментор и члан комисије за дипломске радове – више кандидата
- ђ) Ментор и члан комисије за завршне радове – више кандидата

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Сва предавања кандидат изводи на високо научно-стручном нивоу и има изузетно коректан однос према студентима. Педагошки рад са студентима потврђују и високе оцене (просечно 4.81) које је др Срђан Русов добио за све активности на предметима које је држао на првој, другој, трећој и четвртој години студија, а којима су га студенти оценили у процесу евалуације спроведене на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду. На основу мишљења студената кандидат јасно и разумљиво предаје и пружа релевантне и корисне информације о савременим трендовима научних области у којима предаје. Своје позитивно мишљење студенти исказују и честим избором др Срђана Русова за ментора, како раније на дипломским и последипломским студијама, тако и данас на основним академским и мастер студијама Саобраћајног факултета.

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

Др Срђан Русов дао је значајан допринос развоју наставе на дипломским и постдипломским, односно основним академским студијама, мастер студијама и докторским студијама Саобраћајног факултета. Његов допринос посебно се огледа у формирању нових предмета на сва три наведена нивоа студија и у унапређењу и осавремењивању постојећих наставних програма увођењем нових дисциплина повезаних са информационом технологијама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе и прегледа целокупног материјала из конкурсне пријаве и личног увида у стручни и научно-истраживачки рад кандидата, Комисија за припрему извештаја закључује да кандидат поседује све научне, стручне и педагошке квалитете према Закону о високом образовању и са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, да се ванредни професор др Срђан Русов, дипл. инж., изабере у звање редовног професора за ужу научну област „Возна средства и погонски системи“, за рад на неодређено време са пуним радним временом.

У Београду
Април 2012.г.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

др Драгутин Костић
редовни професор Саобраћајног факултета
Универзитета у Београду

др Властимир Дедовић
редовни професор Саобраћајног факултета
Универзитета у Београду

др Небојша Бојовић
редовни професор Саобраћајног факултета
Универзитета у Београду

др Зоран Митровић
редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду

др Никола Младеновић
редовни професор Машинског факултета
Универзитета у Београду