

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Ваздухопловна превозна средства
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. др Бранимир Стојиљковић, дипл. инж. машинства

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Бранимир, Божидар, Стојиљковић
- Датум и место рођења:	06.11.1976., Лесковац, Република Србија
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	доцент
- Научна, односно уметничка област:	Саобраћајно инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2002.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2010.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Ваздухопловна превозна средства
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2016.
- Наслов дисертације:	Методологија за стратешко планирање и одлучивање у процесу одржавања турбофенских мотора
- Ужа научна, односно уметничка област:	Ваздухопловна превозна средства
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 08.09.2004.	асистент-приправник
- 08.12.2008.	асистент-приправник (реизбор)
- 03.11.2010.	асистент
- 08.09.2013.	асистент (реизбор)
- 19.09.2016.	доцент

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена: 4.79 (2016/2017.–2020/2021.)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година (2004/2005.–2020/2021.)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: 1 (завршни рад) 1 (мастер рад)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 7 (дипломски рад) 29 (завршни рад) 24 (мастер рад) 2 (докторска дисертација)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада M23	- AEAT https://doi.org/ 10.1108/AEAT-12-2020-0297 - Thermal Science https://doi.org/ 10.2298/TSCI210206157S *Референце из библиографије радова из категорије M20 су дате на крају табеле
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	3 рада M33	- 4th International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE (2018) - 7th International Conference Transport and Logistics TIL (2019) - 24th International Conference on Dependability and Quality Management ICDQM (2021) **Референце из библиографије радова из категорије M30 су дате на крају табеле

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 учешћа у пројектима	- 15007 - TP36001
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 монографија 1 помоћни уџбеник	1. Васов Љ., Чокорило О., Миросављевић П., Стојиљковић Б. , Гвозденовић С. (2014). <i>Енергетска ефикасност ваздухоплова</i> , Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Београд, стр. 198, ISBN 978-86-7395-323-6. 2. Стојиљковић Б. , Васов Љ. (2021). <i>Механика лета – практикум</i> , Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Београд, стр. 136, ISBN 978-86-7395-440-0.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф.)		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф.)		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Више од 10	27 (извор: Google Scholar)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

***Додатак уз тачку 8: БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ М20 (у звању доцента)**

Радови у међународним часописима (М23)

1. **Stojiljković B.**, Vasov Lj., Čokorilo O., Vorotović G. (2021). An analytical model of the replacement costs of aircraft engine life-limited parts, *Aircraft Engineering and Aerospace Technology*, Vol. ahead-of-print, No. ahead-of-print, ISSN 1748-8842, DOI: 10.1108/AEAT-12-2020-0297, (IF2020=0.975; Engineering, Aerospace 29/34).
2. **Stojiljković B.**, Trninić M. (2021). An adaptive approach to duct optimization of an industrial boiler air supply system using airfoils, *Thermal Science*, Online-First, ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI210206157S, (IF2020=1.625; Thermodynamics 46/60).

****Додатак уз тачку 9: БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ М30 (у звању доцента)**

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (М33)

1. Jakovljević I., Vasov Lj., Mirosavljević P., **Stojiljković B.** (2018). Dispatch Reliability from Aspect of Aircraft Mass and Balance, In *Proceedings of the Fourth International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE*, Belgrade, Serbia, September 27-28, pp. 44-48, ISBN 978-86-916153-4-5.
2. **Stojiljković B.**, Vasov Lj., Čokorilo O. (2019). Turbofan engine shop visit management, In *Proceedings of the Seventh International Conference Transport and Logistics – TIL*, Niš, Serbia, December 6, pp. 121-126, ISBN 978-86-6055-127-8.
3. **Stojiljković B.**, Vasov Lj., Čokorilo O. (2021). Reliability of the Driving Section of the Hydraulic System on the Boeing 737-300 Aircraft in the Cases of Engine Failure, In *Proceedings of the 24th International Conference on Dependability and Quality Management ICDQM*, Prijedor, Serbia, June 24-25, pp. 109-115, ISBN 978-86-86355-45-4.

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ М50 (у звању доцента)

Радови у врхунским часописима националног значаја (М51)

1. Krstić-Simić T., Jovanović R., **Stojiljković B.** (2019). Aerodromske naknade za emisiju gasova - ekonomske mere ka održivom razvoju aerodroma, *Tehnika*, 74(1): 113-120, ISSN 0040-2176, DOI: 10.5937/tehnika1901113K.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.

2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

- 1.2. Учесник је стручних и научних скупова националног и међународног нивоа (23 саопштења од којих су 3 након избора у звање доцента).
- 1.3. Кандидат активно учествује у развоју наставно-научног подмлатка. Током досадашњег рада био је члан Комисије за оцену и одбрану 7 дипломских радова, Комисије за оцену и одбрану 29 завршних радова (од чега 1 пут ментор), као и Комисије за оцену и одбрану 24 мастер рада (од чега 1 пут ментор). Био је члан Комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације: једне на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету у једне на Универзитету у Београду – Машинском факултету.
- 1.4. Учествовао је у изради две студије (једна студија националног значаја) и два вештачења из области безбедности ваздушног саобраћаја.
- 1.5. Учествовао је у изради два пројекта у оквиру Програма истраживања у области технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (од којих је један након избора у звање доцента).

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Био је члан Комисије за реализацију акредитације Саобраћајног факултета, члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Саобраћајном факултету, председник Комисије за попис сировина и материјала на залихама на Саобраћајном факултету и више пута члан Комисије за пријем докумената, унос и обраду података приликом уписа студената на Саобраћајни факултет.
- 2.5. Учествовао је у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове: био је ангажован да изводи наставу из предмета Ваздухоплови (ACFT) у оквиру програма основне обуке контролора летења у Центру за обуку Агенције за контролу летења Србије и Црне Горе (SMATSA), као и наставу из предмета Опште познавање ваздухоплова у оквиру програма теоретске обуке на курсевима за стицање дозвола приватног пилота авиона PPL(A) и транспортног пилота авиона ATPL(A) у Центру за обуку АТО „Prince Aviation“.

3. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи

3.2. Био је ангажован да изводи наставу на Универзитету у Београду – Машинском факултету из предмета Ваздухопловни пропелзори на мастер академским студијама и предмета Погон и опрема летелица на основним академским студијама током школске 2018/2019. године. Био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду – Машинском факултету. Био је два пута члан комисије за избор кандидата у звања наставника (2 доцента), два пута члан комисије за избор кандидата у звања сарадника (2 асистента) и један пут члан комисије за избор кандидата у истраживачко звање (истраживач приправник) на Универзитету у Београду – Машинском факултету.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете и прегледане документације, Комисија закључује да пријављени кандидат др Бранимир Стојиљковић формално и суштински испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и критеријуме за избор у звање ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу изнетих оцена и закључака, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да доцента др Бранимира Стојиљковића, дипл. инж. машинства изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област „Ваздухопловна превозна средства“ за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 19.07.2021.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Љубиша Васов, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

др Оља Чокорило, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

др Небојша Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет