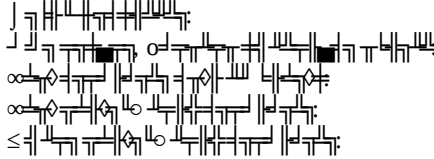
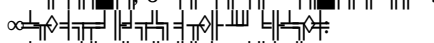
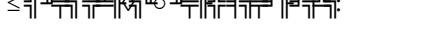
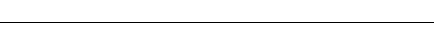


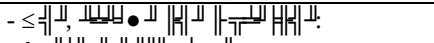
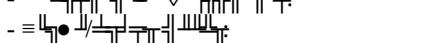
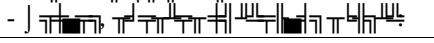
В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

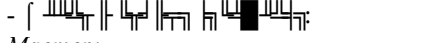
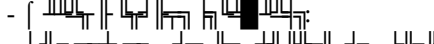
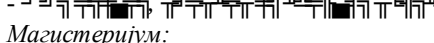
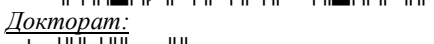
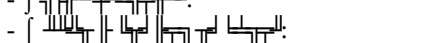
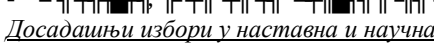
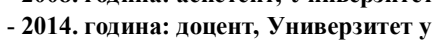
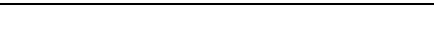
I - О КОНКУРСУ

	Саобраћајни факултет
	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе
	један
	један
	Доц. др Бојана Мирковић, дипл. инж. саобраћаја

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

	Бојана (Душан) Мирковић
	28.07.1980. Горњи Милановац
	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
	Доцент
	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

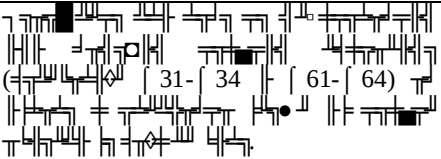
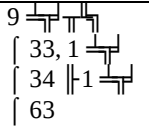
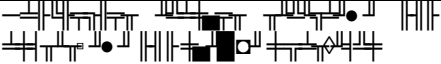
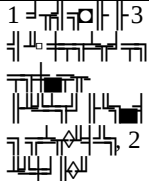
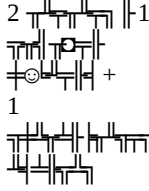
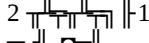
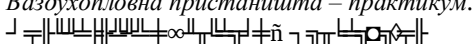
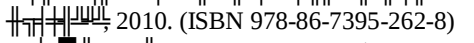
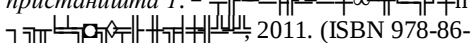
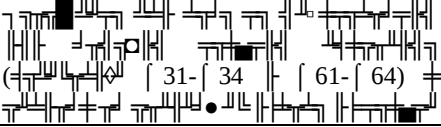
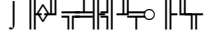
<u>Основне студије:</u>	
	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
	Београд, фебруар 2005.
<u>Магистер:</u>	
	
	
	
<u>Магистеријум:</u>	
	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
	Београд, март 2008.
	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе
<u>Докторат:</u>	
	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет
	Београд, фебруар 2014.
	Балансирано коришћење капацитета и планирање развоја елемената аеродрома
	Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
	- 2005. година: асистент приправник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
	- 2008. година: асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
	- 2014. година: доцент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	☐	☐
2	☒	4,90 2014/2015-2017/2018.
3	☒	13 2005/2006-2017/2018.
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	☒	9 (☒) 3 (☒)
5	☒	12 (☒) 17 (☒) 11 (☒) 3 (☒)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	☒	☐	☐
7	☒	☐	☐
8	☒	2 ☒ 21 2 ☒ 22	☒ 21 - Journal of Advanced Transportation, 2016 (IF2016= 1.813) https://doi.org/10.1002/atr.1412 - Transportation Research Part C, 2017 (IF2017= 3.968) https://doi.org/10.1016/j.trc.2016.04.001 ☒ 22 - Journal of Air Transport Management, 2016 (IF2016= 2.357) https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2016.01.003 - Journal of Air Transport Management, 2017 (IF2017= 2.038) https://doi.org/10.1016/j.jairtraman.2017.03.013 Референце из библиографије радова из категорије M21 и M22 су дате на крају табеле од 1 до 4.

9			- 6th International Conference on Research in Air Transportation - ICRAT (2014) - 18th Air Transport Research Society World Conference - ATRS (2014) - 41st Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS (2014) - 18th EURO Working Group on Transportation Meeting - EWGT (2015) - 43rd Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS (2016) - 7th International Conference on Safety and Security Engineering - SAFE (2017) - 44th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS (2017) - 97th Transportation Research Board Annual Meeting ñ TRB (2018) - 13th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR (2018) - 2nd H-WORKLOAD Models and Applications (2018) - 8th SESAR Innovation Days ñ SID (2018) <i>Референце из библиографије радова из категорије M33 и M63 су дате на крају табеле, од 5 до 15</i>
10			
11			1. Мирковић, Б.,  Мирковић Б., <i>Ваздухопловна пристаништа – практикум.</i> Ј.  2010. (ISBN 978-86-7395-262-8) 2. Мирковић Б.,  Мирковић Б., <i>Ваздухопловна пристаништа 1.</i> Ј.  2011. (ISBN 978-86-7395-283-3) 3. Мирковић Б.,  Мирковић Б., <i>Ваздухопловна пристаништа 2.</i> Ј.  2012. (ISBN 978-86-7395-306-9) 4. Мирковић Б.,  Мирковић Б., <i>Ваздухопловна пристаништа 3.</i> () Ј.  2017. (ISBN 978-86-7395-368-7)
12			
13			

6. **Мирковић, Б.** Functional relationship between the runway system and apron/gate area under different demand characteristics, *Зборник радова са 18th EURO Working Group on Transportation Meeting, EWGT 2015*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 14-16 маја, 2015; Transportation Research Procedia*, Vol. 10, pp. 891-899, <https://www.sciencedirect.com/journal/transportation-research-procedia/vol/10/suppl/C>
7. **Мирковић, Б.** Airport apron size and structure: sensitivity to traffic characteristics, *Зборник радова са 43rd Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2016*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 17-19 маја, 2016*, pp. 559-562.
8. **Јурић, Т., Мирковић, Б., Ђукић, М. и др.** Hazard identification approach for future highly automated air traffic management concept of operations: Experiences from AUTOPACE project, *Зборник радова са 7th International Conference on Safety and Security Engineering, SAFE 2017*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 6-8. маја, 2017. WIT Transactions on The Built Environment*, Vol. 174, pp. 303-316. <https://doi.org/10.2495/SAFE170281>
9. **Мирковић, Б., Јурић, Т., Ђукић, М. и др.** Methodology for safety risk assessment in future air traffic management concept of operations, *Зборник радова са 44th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2017*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 17-19 маја, 2017*, pp. 729-733.
10. **Мирковић, Б., Јурић, Т., Ђукић, М. и др.** Safety risk assessment in future automated air traffic management system, *Зборник радова са 97th Transportation Research Board Annual Meeting*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, Вашингтон, Д.С. А, 7-11. децембра, 2018*, <http://amonline.trb.org/2018-subject-index?qr=1>
11. **Ћурчић, М. и др.** Simulation model for determining the location of runway exit, *Зборник радова са 13th Balkan Conference on Operational Research, BALCOR 2018*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 25-28. маја, 2018*, pp. 365-372.
12. Cañas, J., Ferreira, P., Lopez de Frutos, P., Puntero, E., López, E., Gómez-Comendador, F., de Crescenzo, F., Lucchi, F., Netjasov F., **Mirkovic, B.** Mental Workload in the Explanation of Automation effects on ATCo performance, *Зборник радова са H-WORKLOAD Models and Applications 2018*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 20-21. маја, 2018*, *Техника – Саобраћај* 70 (3), pp. 501-508, 2015. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2015/0040-21761503501M.pdf>
13. **Ћурчић, М. и др.** SESAR 1 Solutions Implementation: Key Features for High Performing Airport Operations, *Зборник радова са 8th SESAR Innovation Days, SID2018*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 3-7. маја, 2018*, <https://www.sesarju.eu/sesarinnovationdays>

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу - М34

14. **Мирковић, Б.** A model to estimate apron capacity at hub airports, *Зборник радова са 18th Air Transport Research Society World Conference, ATRS 2014*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 17-21. маја, 2014*.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини - М63

15. **Мирковић, Б.** Runway-apron functional relationship - *Зборник радова са 41st Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2014*, *Удружење за транспортна истраживања, Школа вазног саобраћаја, 16-19. маја, 2014*, pp. 598-603.

Библиографија радова из категорије М50

Радови у врхунском часопису националног значаја - М51

16. **Мирковић, Б.** *Техника – Саобраћај* 70 (3), pp. 501-508, 2015. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2015/0040-21761503501M.pdf>
17. **Ћурчић, М. и др.** *Техника – Саобраћај* 71 (3), pp. 449-456, 2016. <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2016/0040-21761603449T.pdf>

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

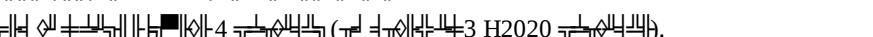
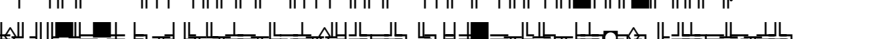
(изабрати 2 од 3 услова)

Заокружити ближе одреднице
(најмање по једна из 2 изабрана услова)

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
2.	1. 2. 3. 4. 5. 6.
3.	1. 2. 3. 4. 5. 6.

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

Стручно-професионални допринос

2.  H2020 || COST.
3.  3  9  3
4.  2 
5.  4  3 H2020 
6. 
7. 

