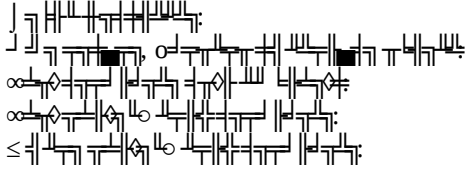


В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

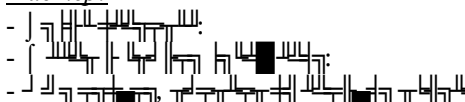
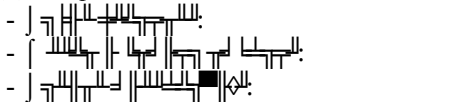
	Саобраћајни факултет Аеродроми и безбедност ваздушне пловидбе један један Проф. др Бојана Мирковић, дипл. инж. саобраћаја
---	--

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

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

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет Београд, фебруар 2005.
<u>Мастер:</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 - 2019. година: ванредни професор, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет	

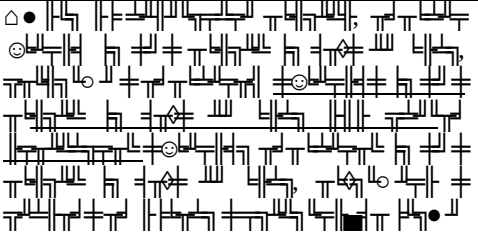
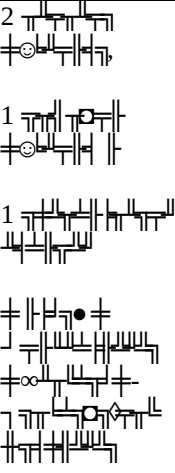
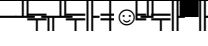
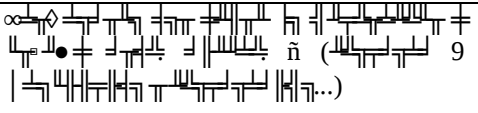
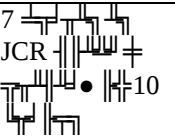
3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	☐	☐
2	☒	2018/2019-2022/2023: 4,88 (4,74 ñ 5,00)
3	☒	18 2005/2006-2023/2024.
	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторстава / учешћа у комисији и др.
4	☐	☐ : 32 (☐) 16 (☐)
5	☒	☒ : 12 (☒) 28 (☒) 16 (☒) 3 (☒)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐
10	☒	28	☒ - (Horizon 2020), - (Horizon Europe)

		6 8 2	-
11	ISBN		(17)
12	21, 22 23 (за поновни избор ванр. проф)		
13	31-34 61-64 (за поновни избор ванр. проф)		
14	21, 22 23	2 23	23 - Transportation Research Record, 2020 (IF2020=1,560) https://doi.org/10.1177/0361198120934481 - Promet i Traffic & Transportation, 2021 (IF2021=0,909) https://doi.org/10.7307/ptt.v33i3.3692 Референце из библиографије радова из категорије M23 су дате на крају табеле од 1 до 2.
15	10	Google Scholar i 67, Scopus i 48	Google Scholar i 67 (135) SCI/SSCI, Scopus i 48
16	31-34 61-64	17 1 11 33, 5 34.	- SYM-OP-IS - Symposium of Operations Research, (2019, 2020, 2021, 2022, 2023) - INAIR - International Conference on Air Transport (2019, 2021, 2022) - ATRS - Air Transport Research Society (2019) - TRB - Transportation research Board Annual Meeting (2020) - AMEC - Aviation Management and Economics Conference (2021) - SID - SESAR Innovation Days (2021) - EASN - European Aeronautics Science Network (2022)

			Референце из библиографије радова из категорије M30 су дате на крају табеле, од 3 до 19
17			 Мирковић Б., Ваздухопловна пристаништа 1. Ј. 2011, 2019. 2022. (ISBN 978-86-7395-283-3) Мирковић Б. Ваздухопловна пристаништа 2. Ј. 2012, 2019. (ISBN 978-86-7395-306-9) Мирковић Б., Ваздухопловна пристаништа – практикум. Ј. 2010. (ISBN 978-86-7395-262-8) 2022. (ISBN 978-86-7395-459-2) Мирковић Б. Ваздухопловна пристаништа 3. Ј. 2017, 2019. (ISBN 978-86-7395-368-7)
18			

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Библиографија радова из категорије M23 – додатак уз тачку 14:

1. Мирковић, Б.: Investigating Untapped Capacity at Single-Runway Airports using Short Final Curved Approach, Dual Glide Slope, and Double Threshold, *Transportation Research Record*, 2020, 2674(9), pp. 1136-1146 <https://doi.org/10.1177/0361198120934481> (IF2020=1,560)
2. Мирковић, Б.: Impact of Aircraft Noise on Communities Near Belgrade Airport, *Promet – Traffic & Transportation*, 2021, 33(3), pp. 323-335 <https://doi.org/10.7307/ptt.v33i3.3692> (IF2021=0,909)

Библиографија радова из категорије M30 – додатак уз тачку 16:

Предавање по позиву

3. Мирковић, Б.: Making best use of airport airside capacity (Covering various measures to enhance capacity utilization), 10th International Conference on Air Transport, INAIR 2021, Malta, November 3-4, 2021

Саопштења са међународних скупова штампана у целини - М33

4. Јакобић, М., Милковић, Б.: Simulation of Airside Operations at Nis Airport, 46th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2019, "Airport Operations and Design", 15-18. Јуни 2019, pp. 687-692
5. Јакобић, М., Милковић, Б.: Simulation Model for Determining the Location of Runway Exit in Dependency of Runway Occupancy Time, Зборник радова са 46th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2019, "Airport Operations and Design", 15-18. Јуни 2019, pp. 705-710
6. Милковић, Б., Јакобић, М.: Cross-border Airport Concepts, 8th International Conference on Air Transport, INAIR 2019, Budapest, Hungary, November 12-13, 2019, "Airport Operations and Design"; Transportation Research Procedia, 2019, Vol. 43, pp. 227-235
<https://doi.org/10.1016/j.trpro.2019.12.037>
7. Јакобић, М., Милковић, Б., Јакобић, М.: The operational efficiency analysis of airports with two-runway system, Зборник радова са 47th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2020, "Airport Operations and Design", online, Јуни 2020, pp. 404-408
8. Јакобић, М., Милковић, Б., Јакобић, М., Јакобић, М.: Simulation model for pollutants emission calculation at Belgrade Airport, Зборник радова са 48th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2021, "Airport Operations and Design", Јуни 2021, pp. 635-640
9. Јакобић, М., Милковић, Б., Јакобић, М.: Simulation modelling of airside operations at Nis Airport and validation by models comparison, Зборник радова са 48th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2021, "Airport Operations and Design", Јуни 2021, pp. 647-652
10. Јакобић, М., Милковић, Б.: Impact of Tailwind on Airport Capacity and Delay at Zurich Airport, 10th International Conference on Air Transport, INAIR 2021, Malta, November 3-4, 2021; Transportation Research Procedia, 2021, Vol. 59, pp. 117-126
<https://doi.org/10.1016/j.trpro.2021.11.103>
11. Јакобић, М., Милковић, Б., Јакобић, М., Јакобић, М.: Analysis of Meteorological Conditions for Potential Airport Development, Зборник радова са 49th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2022, "Airport Operations and Design", Јуни 2022, pp. 569-574
12. Јакобић, М., Милковић, Б., Buselli, I., Xia, C., Verdonk Gallego, C.E.: Influence of Automation Changes on Go-around Operations: A Data Driven Approach, Зборник радова са 49th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2022, "Airport Operations and Design", Јуни 2022, pp. 575-580
13. Јакобић, М., Милковић, Б., Јакобић, М.: Simulation model for estimation of aircraft emissions at Airport Podgorica, 11th International Conference on Air Transport, INAIR 2022, Bratislava, Slovakia, November 9-10, 2022; Transportation Research Procedia, 2022, Vol. 65, pp. 180-189, <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2022.11.021>
14. Јакобић, М., Јакобић, М., Милковић, Б.: Estimation of aircraft pollutant emissions at Barcelona Airport, Зборник радова са 50th Symposium of Operations Research, SYM-OP-IS 2023, "Airport Operations and Design", Јуни 2023, pp. 869-874

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу - М34

15. J. Šturm, B., **Мирковић, Б.**, D. L., Gómez-Comendador, F., Arnaldo Valdes, R., Dominguez Perez, D.: Identification of Safety Critical Hazards to Support Future Air Traffic Controller Training, 23rd Air Transport Research Society World Conference, ATRS 2019, "Air Traffic Control", 2-5, 2019.

- 3.3 AV060 - Airspace and Airfield Performance (Airfield and Airspace Capacity and Delay) - Transportation Research Board (TRB). GARS - German Aviation Research Society. ASDA - Association for Scientific Development of Air Traffic Management in Europe.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У овом извештају представљени су резултати истраживања о могућим проблемима у вези са изградњом и коришћењем ваздушног простора и ваздушних лукова. Циљ истраживања је био да се идентификују потенциjalne проблеме и да се предложе решења. Истраживање је обухватilo анализu postojećeg stanja, identifikaciju problema i predložiti rješenja. Rezultati istraživanja su predstavljani u obliku tablica i grafičkih prikaza. U zaključku se navode preporuke za daljnje radove i implementaciju predloženih rješenja.

Датум извештаја: 23. маја 2023. године

$$| - L | \leq \gamma \leq$$

$$L - \sqrt{L} - L \sqrt{L} \leq \gamma \leq \approx$$

У овом извештају представљени су резултати истраживања о могућим проблемима у вези са изградњом и коришћењем ваздушног простора и ваздушних лукова. Циљ истраживања је био да се идентификују потенциjalne проблеме и да се предложе решења. Истраживање је обухватilo анализu postojećeg stanja, identifikaciju problema i predložiti rješenja. Rezultati istraživanja su predstavljani u obliku tablica i grafičkih prikaza. U zaključku se navode preporuke za daljnje radove i implementaciju predloženih rješenja.

У овом извештају представљени су резултати истраживања о могућим проблемима у вези са изградњом и коришћењем ваздушног простора и ваздушних лукова. Циљ истраживања је био да се идентификују потенциjalne проблеме и да се предложе решења. Истраживање је обухватilo анализu postojećeg stanja, identifikaciju problema i predložiti rješenja. Rezultati istraživanja su predstavljani u obliku tablica i grafičkih prikaza. U zaključku se navode preporuke za daljnje radove i implementaciju predloženih rješenja.

У овом извештају представљени су резултати истраживања о могућим проблемима у вези са изградњом и коришћењем ваздушног простора и ваздушних лукова. Циљ истраживања је био да се идентификују потенциjalne проблеме и да се предложе решења. Истраживање је обухватilo анализu postojećeg stanja, identifikaciju problema i predložiti rješenja. Rezultati istraživanja su predstavljani u obliku tablica i grafičkih prikaza. U zaključku se navode preporuke za daljnje radove i implementaciju predloženih rješenja.