

Табела В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	Члан комисије за избор у звање: - 2 редовна професора - 3 ванредна професора - 1 доцента
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор: - 2 докторске дисертације - 7 мастер радова - 5 завршних радова - 3 дипломска рада Члан комисије: - 1 докторска дисертација - 34 мастер рада - 16 завршних радова
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	4.85

	<i>(Резултати у научној раду)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
4	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	5	Čavka I., Čokorilo O., Vasov Lj.: <i>Energy Efficiency in Aircraft Cabin Environment: Safety and Design</i>, Energy and Buildings, 2016, Vol. 115 No. 1, pp. 63-68, DOI:10.1016/j.enbuid.2015.01.015, IF2016=4.067, M21 Knezević, A., Vasov, Lj., Vlačić, S. and Kostić, C.: <i>Imperfect maintenance model for estimating aircraft fleet availability</i>, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 2017, Vol. 89 No. 2, pp. 338-346, DOI:10.1108/AEAT-10-2015-0221, IF2020=1.09, M23 Stojiljković B., Vasov Lj., Čokorilo O., Vorotović G.: <i>An analytical model of the replacement costs of aircraft engine life-limited parts</i>, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 2021, Vol. 93, No. 5, pp. 776-782, DOI: 10.1108/AEAT-12-2020-0297, IF2021=1.54, M23 Tomić, L., Čokorilo, O., Vasov, Lj., Stojiljković, B.: <i>ACAS installation on unmanned aerial vehicles: effectiveness and safety issues</i>, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 2022, Vol. 94, No. 8, pp. 1252-1262, DOI:10.1108/AEAT-10-2021-0313, IF2021=1.54, M23

			Milovanovic, M., Čokorilo, O., Ivković, I., Stojiljkovic, B., Vasov , Lj.: <i>The value of statistical life in air and road transport</i> , Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 2024, Vol. 96, No. 10, pp. 1287-1294, DOI10.1108/AEAT-01-2024-0019, IF2024=1.4, M23
5	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).		48 (Web of Science) 50 (Google Scholar)
6	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	9	Stojiljković B., Vasov Lj., Miroslavljević P., Čokorilo O.: <i>Linijско одржавање турбофенских мотора</i>, XXXIX Naučno-stručni skupa Održavanje mašina i opreme, OMO 2014, Budva, Crna Gora, 23-26 Jun, 2014, pp. 68-77, M63 Vasov Lj., B. Stojiljković, O. Čokorilo, P. Miroslavljević, Gvozdenović S.: <i>Aircraft Noise Metrics</i>, 24th National Conference and 5th International Conference Noise and Vibration, Niš, Serbia, 29-31 October, 2014, pp. 1-5, M33 Jakovljević I., Vasov Lj., Miroslavljević P., Stojiljković B.: <i>Dispatch Reliability from Aspect of Aircraft Mass and Balance</i>, 4th International Conference on Traffic and Transport Engineering, ICTTE, Belgrade, Serbia, 27-28 September, 2018, pp. 44-48, M33 Stojiljković, B., Vasov, Lj., Čokorilo, O.: <i>Turbofan Engine Shop Visit Management</i>, 7th International Conference Transport and Logistics, TIL 2019, Niš, Serbia, 6 December, 2019, M33 Stojiljković B., Vasov Lj., Čokorilo O.: <i>Reliability of the Driving Section of the Hydraulic System on the Boeing 737-300 Aircraft in the Cases of Engine Failure</i>, 24th International Conference on Dependability and Quality Management, ICDQM-2021, Prijedor, Serbia, 24-25 Jun, 2021, M33 Vasov, Lj., Stojiljković, B., Čokorilo, O., Stamenković, D., Pantović, Dj.: <i>Turboprop and Turbofan Engines Effectiveness Comparison</i>, 8th International Conference Transport and Logistics, TIL 2021, Nis, Serbia, 3 December 2021, pp 139-143, M33

			Vasov Lj.: <i>Operational Opportunities for Reducing Aircraft Fuel Consumption</i>, 9th International Conference Transport and Logistics TIL 2023, Niš, Serbia, 1 December 2023, plenarno predavanje, M31 Marina, M., Čokorilo, O., Miroslavljević, P., Vasov, Lj., Stojiljković, B., Milovanović, M.: <i>Analysis of the Impact of UAV Collision on a Commercial Aircraft</i>, 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA2024, Lipetsk, Russia, 13-15 November, 2024, pp. 847-852, M33 Savić D., Đogatović M., Vasov Lj.: <i>Simulation Model of Robot Movement Along a Defined Path During pre-Flight Inspection of an A320 Aircraft</i>, 52nd International Symposium on Operational Research, SYM-OP-IS 2025, Palić, Serbia, 7-8 September, pp. 375-380, M33
7	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је биран или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	2	Васов, Љ.: <i>Инструменти пито-статичког система</i>, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, 2008. Васов, Љ.: <i>Механика лета – том I – Аеродинамика</i>, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, 2025.

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8	Стручно-професионални допринос	Председник Комисије на испитима за лиценцу за самостално остваривање образовног рада на <i>Ваздухопловној академији</i> на стручним предметима: - <i>Системи клипних авиона,</i> - <i>Хидро-пнеуматски системи авиона,</i> - <i>Аеродинамика,</i> - <i>Инструменти ваздухоплова.</i>
9	Допринос академској и широј заједници	Рецензент радова у међународним и домаћим часописима: - <i>Promet - Traffic & Transportation</i> (ISSN 0353-5320, IF2021=0.909) - <i>International Journal for Traffic and Transport Engineering</i> (ISSN 2217-544X) - <i>Vojnotehnički glasnik</i> (ISSN - 0042-8469) - <i>Техника – Савез инжењера и техничара</i>

		Србије (ISSN 0040-2176) Учешће у уређивачким одборима : - Члан уређивачког одбора часописа <i>International Journal for Traffic and Transport Engineering</i> (IJTTE) - Члан програмског комитета <i>International Conference Transport & Logistics</i> - Члан програмског комитета <i>VI International Symposium New Horizons 2017 of Transport and Communications</i>
10	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	Универзитет у Београду – Машински факултет Универзитет у Нишу – Машински факултет

Напомена:

1. Сматраће се да је кандидат који је објавио рад који доноси исти или већи број М бодова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача од оног који носи рад који се захтева као минимални услов за избор у одређено звање, а који се не наводи у Минималним условима тај услов испунио (чл. 9 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).