

**Табела В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИХ НАУКА**  
**Испуњеност услова за продужетак радног односа редовном професору**

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	<b>Број изабраних сарадника, учешћа у комисијама, оцена из студентске анкете</b>
1	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	<p><i>Изабрани сарадници:</i>  2 сарадника, сада у звањима ванредног професора и доцента</p> <p><i>Учешће у комисији за избор:</i>  5 редовних професора,  4 ванредна професора,  4 доцента</p>
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским, специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p><i>Ментор:</i>  6 докторских дисертација  5 мастер радова  16 дипломских и завршних радова</p> <p><i>Члан комисије:</i>  5 докторских дисертација  14 мастер радова  47 завршних радова</p>
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	4.48 (просечна оцена 2012-2022)

	<i>(Резултати у научној раду)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др.</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и др.</b>
4	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	M21a – 2 M21 – 4 M22 – 2 M23 - 1	<p>M. Vidovic, B. Dimitrijevic, B. Ratkovic, V. Simic “A novel covering approach to positioning ELV collection points”, Resources, Conservation and Recycling, Vol.57, 2011, pp. 1–9 (M22)</p> <p>M. Kilibarda, S. Zečević, M. Vidović “Measuring the quality of logistic service as an element of the logistics provider offering”, Total Quality Management &amp; Business Excellence, 23:11-12, 2012, pp.1345-1361 (M23)</p> <p>Dražen Popović, Milorad Vidović, Gordana Radivojević, “Variable Neighborhood Search heuristic for the Inventory Routing Problem in fuel delivery”, Expert Systems with Applications, Volume 39, Issue 18, 15 December 2012, Pages 13390–13398. (M21)</p> <p>Nenad Bjelić, Milorad Vidović, Dražen Popović, “Variable neighborhood search algorithm for heterogeneous traveling repairmen problem with time windows”. Expert Systems with Applications, Volume 40, Issue 15, 2013, pp. 5997-6006. (M21)</p> <p>Milorad Vidović, Dražen Popović, Branislava Ratković,</p>

			<p>“Mixed integer and heuristics model for the inventory routing problem in fuel delivery. International Journal of Production Economics, 147, 2014, pp.593-604. (M21a)</p> <p>Milorad Vidović, Dražen Popović, Branislava Ratković, Gordana Radivojević, “Generalized mixed integer and VNS heuristic approach to solving the multi-size containers drayage problem”. International Transactions in Operational Research, 24 (3), 2017, pp. 1-32.(M21)</p> <p>Milorad Vidović, Branislava Ratković, Nenad Bjelić, Dražen Popović, “A two-echelon location-routing model for designing recycling logistics networks with profit: MILP and heuristic approach”. Expert Systems with Applications, Volume 51, Issue 18, 2016, pp. 34-48. (M21a)</p> <p>Dražen Popović, Milorad Vidović, Nenad Bjelić, “Application of genetic algorithms for sequencing of AS/RS with a triple-shuttle module in class-based storage”, Flexible Services and Manufacturing Journal, Vol 26, No.3, 2014, pp. 432-453. (M22)</p> <p>Drenovac, D., Vidović, M., Bjelić, N. “Optimization and simulation approach to optimal scheduling of deteriorating goods collection vehicles respecting stochastic service and transport times”, Simulation modelling practice and theory, Volume 103, September 2020, 102097 (M21)</p>
5	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата)	Хетероцитати: 236 – WoS 312 – Scopus	
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.	<p>2 пленарна предавања (М32)</p> <p>30 радова саопштених на међународним скуповима, штампани у целини (М33)</p> <p>9 радова саопштених на домаћим скуповима штампани у целини (М63)</p>	<p><i>Пленарна предавања (М32):</i></p> <p>М. Vidovic “Vehicle routing in containers pickup up and delivery processes”, Invited plenary session lecture at the Carpathian logistics congress CLC’2011, 27-30 Sept, Podbanske, High Tatras, Slovakia</p> <p>М. Vidovic „Major areas of research interest and some results“, Пленарно предавање поводом доделе Повеље за заслуге у развоју Операционих истраживања у Србији, XLVI Symopis, 15-18 Септембар 2019, Кладово</p> <p><i>Радови са међународних скупова (М33):</i></p> <p>М. Vidovic, G.Radivojevic, B.Ratkovic, N.Bjelic, D.Popovic, “Containers drayage problem with time windows”, 15th International conference on transport science, ICTS 2012, Portoroz, Slovenia 28. May 2012, conference proceedings ISBN 978-961-6044-94-3</p> <p>B.Ratkovic, M.Vidovic, D.Popovic, N.Bjelic " A Two Phase Approach to Reverse Logistics Network Design ", Proceedings of the International Scientific Conference «Quantitative Methods in Economics – Multiple Criteria Decision Making XVI», Bratislava, 30th May – 1st June 2012, pp. 186-192, ISBN 978-80-225-3426-0</p> <p>D.Popovic, M.Vidovic, N.Bjelic, B.Ratkovic "Evaluation of the Direct and Multi-Stop Frequency Based Heuristics for the Inventory Routing Problem", Proceedings of the International Scientific Conference «Quantitative Methods in Economics – Multiple Criteria Decision Making XVI», Bratislava, 30th May</p>

		<p>– 1st June 2012, pp. 39-44, ISBN 978-80-225-3426-0</p> <p>N.Bjelić, D.Popović, M.Vidović, G.Radivojevic "A Fixed Zones Parcel Distribution Strategy in the Case of Excess Demand", Proceedings of the 2012 International Conference on Logistics and Maritime Systems, University of Bremen, Germany, August 22-24 2012, pp. 449-460</p> <p>Ratković B., Vidović M., Popović D., (2012) "Locating collection points in recycling networks under fuzzy environment", Zbornik radova XXXIX simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2012, 25.-28. septembar 2012, Tara, str. 329-332, ISBN: 978-86-7488-086-9</p> <p>D. Popovic, B.Ratković, M. Vidovic, N. Bjelic, "Reverse inventory routing problem in recyclables collection", Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research, BALCOR 2013, Belgrade &amp; Zlatibor, 7-11 September, 2013, pp. 375-382, ISBN: 978-86-7680-285-2</p> <p>D. Popovic, N. Bjelic, M. Vidovic, "Closed loop inventory routing problem with simultaneous pickup and delivery with time windows", Proceedings of the 1st International Logistics Conference LOGIC, 28-30 November 2013, Belgrade, Serbia, pp. 30-35, ISBN: 978-86-7395-321-2</p> <p>D. Popović, M. Vidović, M. Nikolić, "The Variable Neighborhood Search Heuristic for the Containers Drayage Problem with Time Windows", in Proceedings of the 17th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications "Soft Computing in Industrial Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing", Volume 223, 2014, pp 351-364, DOI 10.1007/978-3-319-00930-8_31, Print ISBN 978-3-319-00929-2, Online ISBN 978-3-319-00930-8</p> <p>M. Vidović, D.Popović, N. Bjelić, B.Ratković, "Generalized containers drayage problem with time windows and heterogeneous fleet", Pre-Conference Proceedings of the 11th International Conference on Logistics &amp; Sustainable Transport, 19-21 June 2014, Celje, Slovenia, ISBN 978-961-6962-00-1</p> <p>D. Popović, M.Vidović, N.Bjelić, „Simulation model for IRP in petrol station replenishment“, Proceedings of the 2nd International Logistics Conference LOGIC, 21-23 May 2015, Belgrade, Serbia, pp. 222-227, ISBN: 978-86-7395-339-7</p> <p>M.Vidović, B. Ratković, G.Radivojević, „Location routing model for designing plastics recycling network“, Proceedings of the 2nd International Logistics Conference LOGIC, 21-23 May 2015, Belgrade, Serbia, pp. 272-277, ISBN: 978-86-7395-339-7</p> <p>N. Bjelić, M. Vidović, B. Ratković, D. Popović „MILP formulation for Solving the Problem of Scheduling Battery Operated Material Handling Vehicles in the Case of the Battery Swap Strategy“, Zbornik radova XLII simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2015, 15.-18. septembar 2015, Srebrno Jezero, Srbija, str. 282-285, ISBN: 978-86-80593-55-5</p> <p>M. Vidović, M. Kilibarda, "MS Excel simulation model to dimensioning subsystems of Logistics center and road-rail intermodal terminal", Zbornik radova XLII simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2015, 15.-18. septembar 2015, Srebrno Jezero, Srbija, str. 306-309, ISBN:</p>
--	--	--

			<p>978-86-80593-55-5</p> <p>D. Popović, M. Vidović, N. Bjelić, G. Radivojević, "Inventory Routing Problem with Risk Minimization in Petrol Stations Replenishment", 3rd International Conference on Supply Chains, (ICSC 2014) November 7-8 2015, Athens, Metropolitan EXPO, pp.35-47</p> <p>M. Vidović, D.Drenovac, "Optimization of fleet size with balanced use of vehicles: Case of sugar beet transportation", Proceedings of the 3rd International Logistics Conference LOGIC, 25-27 May 2017, Belgrade, Serbia, pp. 25-30, ISBN: 978-86-7395-373-1</p> <p>B. Ratković, M. Vidović, "Examining performances of recycling plastic network", Proceedings of the 3rd International Logistics Conference LOGIC, 25-27 May 2017, Belgrade, Serbia, pp. 204-209, ISBN: 978-86-7395-373-1</p> <p>D.Popovic, N.Bjelic, M.Vidovic, G. Radivojevic, B.Ratkovic " The MIQP model for inventory management problem in production scheduling of fruit juice beverages", Proceedings of the International Scientific Conference «Quantitative Methods in Economics – Multiple Criteria Decision Making XIX», Trenčianske Teplice, Slovakia, 23rd May – 25th May 2018, pp. 292-298, ISBN 978-80-89962-08-2</p> <p>M.Vidovic, G. Radivojevic, B.Ratkovic, N.Bjelic, D.Popovic " The fuzzy approach to re-optimization of waste collection routes based on real-time bin status data", Proceedings of the International Scientific Conference «Quantitative Methods in Economics – Multiple Criteria Decision Making XIX», Trenčianske Teplice, Slovakia, 23rd May – 25th May 2018, pp. 381-390, ISBN 978-80-89962-08-2</p> <p>D.Popović, N.Bjelić, M.Vidović "Containers drayage problem with simultaneous routing of vehicles and handling equipment", Proceedings of the XIII Balkan Conference on Operational Research", 25-28 May 2018, Belgrade, Serbia, Section B9. Logistics &amp; Supply Chain Management, pp. 142-149, ISBN: 978-86-80593-64-7</p> <p>M.Vidović, B.Ratković, N.Bjelić, D.Popović "An Approach to Locating Transfer Stations in Waste Management Systems", Proceedings of the XIII Balkan Conference on Operational Research", 25-28 May 2018, Belgrade, Serbia, Section B9. Logistics &amp; Supply Chain Management, pp. 174-179, ISBN: 978-86-80593-64-7</p> <p>M.Vidović, G.Radivojević "IoT in logistics: effects of decreasing number of waste bin sensors on collection locations", 18th International Conference on Transport Science - ICTS 2018, 14.-15. June 2018, Portorož, Slovenia, pp.393-399, ISBN 978-961-7041-03-3</p> <p>M. Vidović, D. Drenovac "Framework for simulation analysis of priority queues strategies in deteriorating goods supply", Proceedings of the 4th International Logistics Conference LOGIC, 23-25 May 2019, Belgrade, Serbia, pp. 63-72, ISBN: 978-86-7395-402-8</p> <p>D. Drenovac, M. Vidović, N. Bjelić "Simulated annealing approach to solving vehicles scheduling in simultaneous full truckload pickup and delivery problem with multiple time windows", Zbornik radova XLVI simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2019, 15.-18. septembar 2019,</p>
--	--	--	---

		<p>Kladovo, Srbija, str. 321-326</p> <p>B.Ratković, N.Bjelić, M.Vidović, "An approach for locating collection points for end-of-life electric vehicles batteries", Optimizing of logistics and transportation processes based on the use of battery operated vehicles and ICT, Scientific workshop, 4-5. december 2019, Belgrade, Serbia, pp. 56-61, grant no. SK-SRB-18-0009, ISBN 978-80-225-4681-2</p> <p>M.Ružić, D.Popović, M.Vidović, "Similaciono-optimizacioni model za ocenu poremećaja u distribuciji logističkog rovajdera usled pojave novog klijenta - A simulation optimization approach for assessing a 3pl's last-mile delivery disruption from a new client acquisition", Optimizing of logistics and transportation processes based on the use of battery operated vehicles and ICT, Scientific workshop, 4-5. december 2019, Belgrade, Serbia, pp. 68-74, grant no. SK-SRB-18-0009, ISBN 978-80-225-4681-2</p> <p>L.Caggiani, R.Camporeale, B.Dimitrijević, M.Vidović "An approach to modeling bike-sharing systems based on spatial equity concept", AIIT 2nd International Congress on Transport Infrastructure and Systems in a changing world (TIS Roma 2019), 23rd-24th September 2019, Rome, Italy, Conference Proceedings, Transportation Research Procedia 45, (2020) pp. 185–192, 10.1016/j.trpro.2020.03.006</p> <p>Popović, D., Mitrović, M., Vidović, M., Radivojević, G., Optimization of Inventory Order Level Using Arena Simulation Model, Proceedings of the XLVII International Symposium on Operational Research – XLVII SYM-OP-IS 2020, Belgrade 20th-23rd September 2020, Editors: Vidović, M., Vukadinović, K., Popović, D., pp. 219-224, ISBN 978-86-7395-429-5, Belgrade, Serbia.</p> <p>Ružić, M., Popović, D., Vidović, M., Bešić D., A simulation-optimization approach for assessing a 3PL's last-mile delivery disruption from a new client acquisition, Proceedings of the XLVII International Symposium on Operational Research – XLVII SYM-OP-IS 2020, Belgrade 20th-23rd September 2020, Editors: Vidović, M., Vukadinović, K., Popović, D., pp. 177-182, ISBN 978-86-7395-429-5, Belgrade, Serbia.</p> <p>N.Bjelić, M.Vidović, B.Ratković, QMIP and heuristic approach in solving aisle congestion problem by reallocating goods within an order picking zone, Proceedings of the XLVII International Symposium on Operational Research – XLVII SYM-OP-IS 2020, Belgrade 20th-23rd September 2020, Editors: Vidović, M., Vukadinović, K., Popović, D., pp. 237-242, ISBN 978-86-7395-429-5, Belgrade, Serbia.</p> <p>M.Vidović, S.Jovanović, "Multi level facility location model and successive set covering and p-median heuristics application to establish recycling network", Proceedings of the XLVIII International Symposium on Operational Research – XLVIII SYM-OP-IS 2021, Belgrade 20th-23rd September 2021, Editors: Dragan Urošević, Milan Dražić, Zorica Stanimirović, pp. 385-390</p> <p><i>Radovi sa domaćih skupova (M63):</i></p> <p>Šišković M., Bjelić N., Vidović M., "Problem raspoređivanja kamiona u less-than-truckload terminalima", Zbornik radova XXXIX simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2012, 25.-28. septembar 2012, Tara, str.333 - 336,</p>
--	--	---

		<p>Srbija, ISBN: 978-86-7488-086-9</p> <p>N. Bjelic, M. Vidovic, D. Popovic, B.Ratković "Rešavanje problema putujućeg servisera sa vremenskim prozorima primenom genetskog algoritma", Zbornik radova XL simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2013, 08.-12. septembar 2013, Zlatibor, str.509 - 514, Srbija, ISBN: 978-86-7680-286-9</p> <p>M. Vidović, B.Ratković, "Pristup modeliranju simultanog rasporedjivanja baterija i vozila u sistemima rukovanja materijalom", Zbornik radova XLI simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2014, 16.-19. septembar 2014, Divčibare, str.XX - XX, Srbija, str. 317-322, ISBN: 978-86-7395-325-0</p> <p>M. Vidović, B.Ratković, N.Bjelić, D.Popović, "Hybrid heuristics for the two level LRP in recyclables collection", Zbornik radova XLIII simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2016, 20.-23. septembar 2016, Tara, Srbija, str. 305-308, ISBN 978-86-335-0535-2</p> <p>D.Drenovac, M. Vidović, "Optimizacija procesa transporta šećerne repe do šećerane", Zbornik radova XLIII simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2016, 20.-23. septembar 2016, Tara, Srbija, str. 319-322, ISBN 978-86-335-0535-2</p> <p>D.Drenovac, M. Vidović, "Optimalno rasporedjivanje vozila za transport šećerne repe" Zbornik radova XLIV simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2017, 25.-28. septembar 2017, Zlatibor, Srbija, str. 283-288, ISBN 978-86-7488-135-4</p> <p>M. Vidović, B.Dimitrijević, R.Camporeale, L.Caggiani, "Jedan pristup modeliranju javnog biciklističkog sistema", Zbornik radova XLIV simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2017, 25.-28. septembar 2017, Zlatibor, Srbija, str. 777-782, ISBN 978-86-7488-135-4</p> <p>M. Kovač, D. Popović, M. Vidović, N. Bjelić "Primena algoritama najbližeg suseda i ušteda za rešavanje problema distribucije sa višestrukim ograničenjima kapaciteta vozila" Zbornik radova XLV simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYMOPIS 2018, 16.-18. septembar 2018, Zlatibor, Srbija, str. 155-191, ISBN 978-86-403-1567-8</p> <p>N.Bjelić, M.Vidović, B.Ratković, "Vremensko raspoređivanje vozila na cross dock terminalima za pretovar lako kvarljive robe: linerana formulacija", Zbornik radova XLVIII simpozijuma operacionih istraživanja – XLVII SYM-OP-IS 2020, Banja Koviljača, 20.-23. septembar 2021, Editori: D.Urošević, M.Dražić, Z.Stanimirović, pp. 337-342</p>
7	<p>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.</p>	<p>M. Vidović " Kvantitativna analiza sistema rukovanja materijalom" , Saobraćajni fakultet Beograd, 2007, obim 370 str. ISBN 978-86-7395-233-8</p> <p>G. Radivojević, M. Miljuš, M. Vidović " Logistički kontroling i performanse", Saobraćajni fakultet Beograd, 2007, obim 229 str. ISBN 978-86-7395-235-2</p> <p>N.Bjelić, D.Popović, M.Vidović „Simulacija logistickih sistema : zbirka zadataka”, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, 2020, obim 180 str. ISBN 978-86-7395-415-8</p>

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8	Стручно-професионални допринос	<p><i>Чланство у програмским одборима конференција</i></p> <p>Logistics international conference LOGIC (2013, 2015, 2017, 2019)          Balkan Conference on Operational Research (2013 - );          Symposium on Operations research, SYM-OP-IS (2007-);          Material Handling, Constructions and Logistics MHCL (2009 - );          Olympus International conference on Supply chains (2010, 2012, 2015);          International scientific conference "Quantitative methods in economics (multiple criteria decision making) (2012-)</p> <p><i>Уређивање зборника радова и монографија</i></p> <p>Logistics international conference LOGIC (2013, 2015, 2017, 2019);          Balkan Conference on Operational Research (2018 );          Symposium on Operations research, SYM-OP-IS (2008, 2014, 2020);          Optimization of logistics processes in closed loop supply chain (монографија - 2012);          Quantitative Methods in Logistics (монографија - 2020)</p> <p><i>Рецензеније часописа</i></p> <p>European journal of operations research, International Journal of production economics, International Journal of production research, Expert systems with applications, Networks and Spatial Economics, Journal of Systems Science, Annals of Operations Research, Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, Computers &amp; Industrial Engineering, Omega, Canadian Operational Research Society's journal - INFOR, Journal of Risk Research, International journal of industrial engineering, Operational Research, Yugoslav Journal of Operations Research, Техника - сепарат саобраћај</p> <p><i>Руководилац или члан тима за реализацију научних и стручних пројеката</i></p> <p>Руководилац пројеката из области технолошког развоја:          „Оптимизација логистичких процеса у систему НИС“ 2005-2007, TD7048;          „Оптимизација логистичких процеса секундарне дистрибуције нафтних деривата“, 2008-2011, TR15018;          „Оптимизација дистрибутивних и повратних токова у логистичким системима“, 2011-2019, No. TR36006;          „DiGispach“, 2021-2023, Фонд за иновациону делатност Републике Србије</p> <p>Поред наведених пројеката учествовао и у изради већег броја стручних пројеката и студија, око 10 у последњих 10 година. Током целокупне каријере учествовао је у реализацији више од 100 пројеката и студија од којих је неколико међународних.</p>
9	Допринос академској и широј заједници	<p>Шеф здружене Катедре за логистику (2018-)</p> <p>Члан Савета Универзитета у Београду (2001-2005, 2013-2015)</p> <p>Руководилац рачунског центра Саобраћајног факултета (2004-2009)</p> <p>Члан Савета Саобраћајног факултета (2007-2011, 2013-2015)</p> <p>Члан Већа научних области техничких наука Универзитета</p>

		<p>у Београду (2017-2019)</p> <p>Члан Комисије за стандарде KS Z104, Логистика, контејнери за транспорт терета и возила за унутрашњи транспорт (2007 - )</p> <p>Члан друштва операционих истраживача Србије</p> <p>Члан друштва операционих истраживача Словачке</p> <p>Члан Европске радне групе за транспорт (European working group on transportation EWGT)</p> <p>Члан Комисије за докторске студије Саобраћајног факултета</p> <p>Носилац Повеље за заслуге у развоју операционих истраживања у Србији (2019)</p>
10	<p>Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p><i>Гостовање на страним универзитетима</i></p> <p>Гостујући професор по позиву на националном Универзитету у Бусану, Јужна Кореја (2000, два семестра)</p> <p>Гостујући професор по позиву на Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Деџон, Јужна Кореја (2001, један семестар)</p> <p>Гостујући професор по позиву на Logistic Department of Izmir University of Economics, Измир, Турска (2004-2008, месечна или двомесечна блок настава сваке године у наведеном периоду)</p> <p>Гостујући истраживач на Катедри за логистику Универзитета у Бремену, Бремен, Немачка (2011, краћи боравак)</p> <p>Гостујући професор по позиву на Техничком Универзитету у Барију – Транспортни програм, Бари, Италија (2016, један семестар)</p> <p><i>Гостовање у оквиру Erasmus+ програма</i></p> <p>Гостујући професор по позиву на Техничком Универзитету у Жилинама, Словачка (2017)</p> <p>Гостујући професор по позиву на Техничком Универзитету у Барију – Транспортни програм, Бари, Италија (2019, две посете)</p> <p><i>Билатерални пројекти</i></p> <p>„Optimization of logistics processes in closed loop supply chain“, пројекат билатералне научне сарадње Словачка–Србија, (2010-2011) - руководилац пројекта са српске стране</p> <p>„Modeling approaches to minimizing risk in supply chains“, пројекат билатералне научне сарадње, Словенија–Србија (2015) - руководилац пројекта са српске стране</p> <p>„Optimizing of logistics and transportation processes based on the use of battery operated vehicles and ICT Solutions“, пројекат билатералне научне сарадње Словачка– Србија, (2019-2020) – члан истраживачког тима</p>