

CURRICULUM VITAE

1. **Family name:** Petrovic
2. **First name:** Slavica P.
3. **Citizenship:** The Republic of Serbia
4. **Education:**

Institution	Faculty of Economics - University of Belgrade
Date/ Diploma obtained	November 20, 1973 / B.S. in Economics
Institution	Faculty of Economics - University of Belgrade
Date/ Diploma obtained	December 29, 1977 / M.S. in Economics
Institution	Faculty of Economics - University of Belgrade
Date/ Diploma obtained	December 30, 1985 / Ph.D. in Economics

5. **Language skills:** English, Russian

6. **Current position:** Doctoral Academic Study: Professor of: Scientific Research Methodology, Critical Managing the Problem Situations

7. **Key qualifications:** Systems Thinking, Systems Methodologies for Structuring and Solving the Complex Problems, *Soft* and *Critical* Management Science, Scientific Research Methodology

8. **Specific Countries Experience:** Professors exchange - Poland, Cracow, Academy of Economics, December 1980; May 2000; Postdoctoral research - United Kingdom, London, London School of Economics and Political Science, September 1988; Visiting professor - Greece, Thessaloniki, University of Macedonia, November-December 1993; Realization of the TEMPUS JEP CD 41146-2006: Poland, Rzeszow, University of Information Technology and Management, February-March 2008; Poland, Cracow, University of Economics, March 2008; Slovak Republic, Bratislava, Comenius University, Faculty of Management, February 2009; Austria, Vienna, University of Economics and Business Administration - Wirtschaftsuniversitat, February 2009

9. **Participation in International Scientific Conferences:** a) The European Conferences on Operations Research - EURO: Israel, Jerusalem, 1995; Spain, Barcelona, 1997; Belgium, Brussels, 1998; Hungary, Budapest, 2000; Turkey, Istanbul, 2003; Iceland, Reykjavik, 2006; The Czech Republic, Prague, 2007; Germany, Bonn, 2009; Portugal, Lisbon, 2010; Lithuania, Vilnius, 2011; Italy, Rome, 2013; b) The World Triennial Conferences of the International Federation of Operational Research Societies - IFORS: China, Beijing, 1999; South Africa, Johannesburg, 2008; Spain, Barcelona, 2014; c) The Balkan Conferences on Operational Research: Greece, Thessaloniki, 1995; Greece, Thessaloniki, 1997; Greece, Thessaloniki, 2002; Romania, Constanca, 2005; Greece, Thessaloniki, 2011; d) The 17th International Conference on Management Science and Engineering - ICMSE 2015 France, Paris, 2015

10. **Membership of professional bodies:** A permanent member of The SYM-OP-IS Program Committee (SYM-OP-IS - The National Symposium of Operational Research with international participation); A member of The EURO Working Group 21: Methodologies for Solving Complex Societal Problems (EURO - The Association of European Operational Research Societies); A member of The National Scientific Society of Economists; Editor in Chief of the scientific journal *Economic Horizons*, published by the Faculty of Economics University of Kragujevac

11. The Key Publications:

Petrović, S. P. (1990). *Metodološki aspekti modeliranja strukture i funkcionisanja sistema preduzeća*. Kragujevac, Republika Srbija: "Nikola Nikolić"

Petrović, S. P. (2010). *Sistemska mišljenje, Sistemske metodologije*. Četvrto izmenjeno i dopunjeno izdanje. Kragujevac, Republika Srbija: Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu.

Petrovic, S. P. (1995). A System approach to *soft* problems solving. *The Book of Abstracts* of the 14th European Conference on Operations Research. EURO XIV. Israel, Jerusalem: 2. 105

Petrovic, S. P. (1997a). Interactive Planning - The Systems Methodology for Problem Situations Structuring. *The Proceedings of the 3rd Balkan Conference on Operational Research*. Papathanassiou, B. and Paparizos, K. (Eds.). Greece, Thessaloniki. 1: 269-283.

Petrovic, S. P. (1997b). Critical systems heuristics - A systems methodology for tackling the problem situations. *The Book of Abstracts* of the 15th European Conference on Operations Research. EURO XV. Spain, Barcelona: 107-108.

Petrovic, S. P. (1997c). Strategic options development and analysis - A general methodology for problems identification. *The Book of Abstracts* of the 4th Balkan Conference on Operational Research. Greece, Thessaloniki: 115-116.

Petrovic, S. P. (1998). Total systems intervention - A systems based approach to creative problem solving. *The Book of Abstracts* of the 16th European Conference on Operational Research. EURO XVI. Belgium, Brussels: 110-111.

Petrovic, S. P. (1999a). Systems thinking between modernism and post-modernism. *The Book of Abstracts* of the 5th International Conference of the Decision Sciences Institute: *Integrating Technology and Human Decisions*. Greece, Athens: 23-24.

Petrovic, S. P. (1999b). Strategic assumptions surfacing and testing - A systems methodology for problem situations structuring. *The Book of Abstracts* of the 15th World Conference on Operational Research: - IFORS' 99. China, Beijing: 11-12.

Petrovic, S. P. (2000). Interactive planning - A systems approach to problems dissolving. *The Book of Abstracts* of the 17th European Conference on Operational Research. EURO XVII. Hungary, Budapest: 103-104.

Petrovic, S. P. (2002). Robustness analysis - A methodology for problem situations structuring under uncertainty. *The Book of Abstracts* of the 6th Balkan Conference on Operational Research. Greece, Thessaloniki: 184.

Petrovic, S. P. (2003). The viable system approach to designing organizations. *The Book of Abstracts* of the 5th EURO/INFORMS Joint International Conference. Turkey, Istanbul: 137.

Petrović, S. P. (2004). Sistemske prilazi rešavanju praktičnih upravljačkih problema. *Ekonomski anali*, 160, 147-177.

Petrović, S. P. (2005a). Paradigma kompleksnosti u rekonceptualizovanju menadžmenta. *Ekonomski anali*, 167, 109-142.

Petrovic, S. P. (2005b). System dynamics in management problems solving. *The Book of Abstracts* of the 7th Balkan Conference on Operational Research. Romania, Constanca: 96-97.

Petrovic, S. P. (2006). Complexity paradigm in management reconceptualizing. *The Book of Abstracts* of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at 21st European Conference on Operational Research. EURO 2006. Iceland, Reykjavik, July 01-04, 2006. Editor: DeTombe, D. 14: 10.

Petrovic, S. P. (2007). Systems approaches to solving practical problems. *The Book of Abstracts* of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 22nd European Conference on Operational Research. EURO 2007. The Czech Republic, Prague, July 8-11, 2007. Editor: DeTombe, D. 16: 14-15.

Petrovic, S. P. (2008). Coherent pluralism in managing problem situations. *The Book of Abstracts* of the 18th Triennial World Conference of the International Federation of Operational Research Societies. IFORS 2008. South Africa, Johannesburg, Sandton: 77.

Petrovic, S. P. (2009a). Pluralism in Creative Organizational Development Management. *Management*, 51, 47-57.

- Petrovic, S. P. (2009b). Triple loop learning - A complementarist systems approach to management. *The Book of Abstracts of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 23rd European Conference on Operational Research*. EURO 2009. Germany, Bonn, July 5-8, 2009. Editor: DeTombe, D. 18: 26.
- Petrovic, S. P. (2010). Systemic intervention - Methodological pluralism in managing the problem situations. *The Book of Abstracts of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 24th European Conference on Operational Research*. EURO XXIV. Portugal, Lisbon, July 11-14, 2010. Editor: DeTombe, D. 21: 16.
- Petrovic, S. P. (2011). A Dialectical Synthesis in Holistic Business Strategy Formulation. *Economic themes*, 4, 493-511.
- Petrovic, S. P. (2012a). A Critical Systems Metamethodology for Problem Situation Structuring. *International Journal of Decision Support System Technology*, 4(1), 1-13. doi: 10.4018/jdsst.2012010101
- Petrovic, S. P. (2012b). Critically Generated Knowledge - The Triple Loop Learning. *Management*, 62, 73-83.
- Petrovic, S. P. (2012c). Pluralism in Managing the Problem Situations. *Teme*, 2, 797-814.
- Petrovic, S. P. (2012d). Critical systems practice - A metamethodology for problem situation managing. *The Book of Abstracts of the 25th European Conference on Operational Research - EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity*, EURO XXV. Vilnius, Lithuania, July 8-12, 2012. Editor: DeTombe, D. Vol. 23, p. 14. ISBN/EAN 978-90-77171-38-7
- Petrovic, S.P. (2012e). A Systems Reconceptualization of Management Problems in Business Economics. *Facta Universitatis - Series: Economics and Organization*, 9(3), 283-295.
- Petrovic, S. P. (2012f). Subject Index. *Economic Horizons*, 14(3), 215-218. doi: 10.5937/ekonhor1203213P
- Petrovic, S. P. (2013a). An interpretive systems methodology for structuring the strategic problems. *The Book of Abstracts of the 26th European Conference on Operational Research - EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity*, EURO XXVI. Rome, Italy, July 1-4, 2013. Editor: DeTombe, D. 26, 14
- Petrovic, S. P. (2013b). A Holistic Instrumentarium for Creative Managing the Problem Situations. *Teme*, 1, 97-116.
- Petrovic, S. P. (2013c). Subject Index. *Economic Horizons*, 15(3), 269-270. doi: 10.5937/ekonhor1303265P
- Petrovic, S. P. (2014a). The emancipatory systems methodology for addressing the coercive organizational problems. *The Book of Abstracts of the 20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014) - Euro Working Group: Methodology of Societal Complexity (MSC)*. Barcelona, Spain, July 13 - 18, 2014. Editor: DeTombe, D. J., 28, 9.
- Petrovic, S. P. (2014b). Interactive Planning - The Interpretive Systems Approach to Strategic Management. *Teme*, 3, 1115-1132.
- Petrovic, S. P. (2014c). Subject Index. *Economic Horizons*, 16(3), 261-264. doi:10.5937/ekonhor1403269P
- Petrovic, S. P. (2015a). Systemic Intervention in Creative Managing Problems in Enterprises. *Journal of Business Economics and Management*, 16(5), 949-961. doi: 10.3846/16111699.2013.833546.
- Petrović, S. P. (2015b). Kritički multimetodološki okvir interdisciplinarnih istraživanja upravljačkih problemskih situacija. U P. Mimović (Redaktor): Tematski zbornik: *Univerzitetski spinoff poduhvati - Organizacioni okvir za realizaciju interdisciplinarnih projekata*. (str. 6-32.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac.
- Petrovic, S. P. (2015c). The emancipatory methodological approach to the organizational problems management. *The Book of Abstracts of the ICMSE 2015: 17th International Conference on Management Science and Engineering*, Paris, France, July 20-21, 2015. World Academy of Science, Engineering and Technology. International Science Index. 17(7), 1122.
- Petrović, S. P. (2015d). Metametodološka rekonceptualizacija upravljanja održivim razvojem preduzeća u Republici Srbiji. U M. Jakšić, V. Stojanović Aleksić i P. Mimović (Redaktori). Tematski zbornik: *Ekonomsko-socijalni aspekti pristupanja Srbije Evropskoj uniji* (str. 185-200.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac.
- Petrovic, S. P. (2015e). Subject Index. *Economic Horizons*, 17(3), 233-236. doi:10.5937/ekonhor1503237P

Petrovic, S. P. (2016a). The Emancipatory Systems Approach to Structuring the Coercive Organizational Problems. *Teme*, 2, 695-712.

Petrovic, S. P. (2016b). Subject Index. *Economic Horizons*, 18(3), ...-.... doi:10.5937/ekonhor1603...P

There is the complete list of S.P. Petrovic's published writings in her Bibliography:

http://www.ekfak.kg.ac.rs/sites/default/files/Nastavnici/Bibliografije/bibliografija_61.pdf

12. **The Key Projects:** a) The National Projects of *Fundamental Research* Granted by the Ministry of Science - the Government of the Republic of Serbia; *Samoupravni privredni subjekt - Strategija razvoja i organizaciona struktura*. (1986-1990). *Strategija razvoja preduzeća u tržišnoj privredi*. (1991-1995). *Upravljanje transformacijom preduzeća*. (1996-2000). *Ostvarivanje dimenzija upravljanja preduzećima u Srbiji u uslovima globalizacije i liberalizacije*. (2001-2005). *Razvijanje konkurentne prednosti preduzeća u Srbiji u uslovima Evropskih integracija*. (2006-2010). b) The National Project of *Interdisciplinary Research* Granted by the Ministry of Education, Science and Technological Development - the Government of the Republic of Serbia; *Preklinička ispitivanja bioaktivnih supstanci*. Potprojekt: *Menadžment i marketing istraživanja kao podrška realizaciji interdisciplinarnih projekata*. (2011-2015). c) The International Project TEMPUS JEP CD 41146-2006: *Rationalization of the Postgraduate Studies in Business Management and Economics in Serbia*.

ADDRESS:

Slavica P. Petrovic

Faculty of Economics - University of Kragujevac

http://www.ekfak.kg.ac.rs/pregled_nastavnika?q=nastavnik_detalji&id=61

D. Pucara 3

34 000 Kragujevac

The Republic of Serbia

Tel: + 381 34 303 519; Fax: + 381 34 303 516

E-mail: pslavica@kg.ac.rs

BIOGRAFIJA

Dr Slavice P. Petrović, red. prof.

Slavica P. Petrović je redovni profesor Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, u penziji od 1. oktobra 2016.

Diplomirala je, magistrirala i doktorirala na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, u oblasti poslovne ekonomije i menadžmenta.

Govori i služi se engleskim i ruskim jezikom.

Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu izvodila je nastavu na osnovnim, magistarskim, odnosno, master i doktorskim akademskim studijama, na nastavnim predmetima: *Ekonomsko-matematički metodi i modeli, Ekonomska kibernetika, Nauka o menadžmentu, Teorija sistema - primena u poslovnoj ekonomiji, Opšta teorija sistema - primena u ekonomiji, Metodologija naučno-istraživačkog rada, Upravljanje ekonomskim sistemima*. U akademskoj 2016, izvodi nastavu na Doktorskim akademskim studijama Fakulteta na predmetima *Metodologija naučnog istraživanja i Kritičko upravljanje problemskim situacijama*.

Bila je mentor i član komisija za izradu, ocenu i odbranu brojnih diplomskih radova, magistarskih teza na Ekonomskim fakultetima Univerziteta u Kragujevcu i Beogradu, mentor na doktorskoj disertaciji, i član komisije za ocenu doktorske disertacije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu. Bila je član komisija za izbor u nastavnička zvanja na Ekonomskim fakultetima Univerziteta u Kragujevcu i Beogradu.

Osnovne oblasti naučno-istraživačkog rada su: sistemsko mišljenje, sistemske metodologije strukturiranja upravljačkih problemskih situacija, *soft* i kritički *Management Science*, metodologija naučnog istraživanja.

Objavila je pet autorskih knjiga, dvadeset i šest autorskih poglavlja u koautorskim monografijama, preko šezdeset autorskih naučnih članaka u nacionalnim i međunarodnim akademskim časopisima. Sa autorskim radovima je učestvovala na brojnim naučnim simpozijumima u zemlji (SYM-OP-IS, SYM-ORG) i na dvadeset i dve naučne konferencije u inostranstvu: *balkanske* - Thessaloniki, Greece, 1995; 1997; 2002; 2011; Constanca, Romania, 2005; *evropske* (EURO) - Jerusalem, Israel, 1995; Barcelona, Spain, 1997; Brussels, Belgium, 1998; Budapest, Hungary, 2000; Istanbul, Turkey, 2003; Reykjavik, Iceland, 2006; Prague, The Czech Republic, 2007; Bonn, Germany, 2009; Lisbon, Portugal, 2012; Vilnius, Lithuania, 2011; Rome, Italy, 2013 i *svetske* konferencije o operacionim istraživanjima (IFORS) - Beijing, China, 1999; Johannesburg, South Africa, 2008, Barcelona Spain, 2014; i 17th International Conference on Management Science and Engineering (ICMSE 2015), Paris, France, 2015.

U cilju naučno-stručnog usavršavanja boravila je na: Academy of Economics, Cracow, Poland, December 1980; Academy of Economics, Cracow, Poland, May 2000; London School of Economics and Political Science, London, United Kingdom, September 1988; University of Macedonia, Thessaloniki, Greece, November-December 1993; University of Information Technology and Management, Rzeszow, Poland, February-March 2008; University of Economics, Cracow, Poland, March 2008; Faculty of Management, Comenius University, Bratislava, Slovak Republic, February 2009; University of Economics and Business Administration - Wirtschaftsuniversität, Vienna, Austria, February 2009.

Kao viziting profesor boravila je na University of Macedonia, Thessaloniki, Greece.

Stalni je član Programskog komiteta nacionalnog Simpozijuma o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS), Radne grupe 21 Evropske Konferencije o operacionim istraživanjima - EURO Working Group 21: Methodologies for Solving Complex Societal Problems, i Naučnog društva ekonomista Srbije. Od 2012. godine, glavni je i odgovorni urednik naučnog časopisa *Ekonomski horizonti* (ISSN 1450-863X, eISSN 2217-9232), čiji je izdavač Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu.

Uz učešće na različitim projektima primenjenih istraživanja, učestvovala je, kao istraživač, na šest makro projekta fundamentalnih istraživanja, koje je finansiralo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Takođe, bila je član tima na međunarodnom projektu TEMPUS JEP CD 41146-2006: *Rationalization of the Postgraduate Studies in Business Management and Economics in Serbia*.

Bila je član brojnih komisija Fakulteta, u dva mandatna perioda prodekan za nastavna pitanja, predsednik Komisije za master i doktorske studije Fakulteta, član Veća za društvene nauke i Naučnog veća Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta u Kragujevcu.

BIBLIOGRAFIJA RADOVA

Dr Slavice P. Petrović, red. prof.

1. Čavor, S. P. (1976). **Utvrđivanje Coob-Douglas-ove funkcije proizvodnje u radnoj organizaciji.** *Ekonomika udruženog rada.* **11:** 676-680.
2. Čavor, S. P. (1977). **Metodološki aspekti izbora investicija.** *Magistarska teza.* Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 236 str.
3. Čavor, S. P. (1978). **MAPI metod i mogućnosti njegovog korišćenja u radnoj organizaciji.** *Ekonomika udruženog rada.* **7/8:** 418-424.
4. Čavor, S. P. (1979a). **Metod interne stope rentabilnosti u analizi ekonomske efektivnosti investicija.** *Planiranje i analiza poslovanja.* **2:** 35-48.
5. Čavor, S. P. (1979b). **Prikaz knjige:** Stojanović, D. (1978). *Teorijski i praktični aspekti matrice rasta.* Savremena administracija, Beograd; u: *Produktivnost.* **11.**
6. Čavor, S. P. (1979c). **Utvrđivanje pokazatelja rezultata rada i poslovanja radne oraganizacije na bazi matrice rasta.** *Produktivnost.* **11:** 492-500.
7. Čavor, S. P. (1980a). **Donošenje investicionih odluka metodom anuiteta.** *Planiranje i analiza poslovanja.* **4:** 29-43.
8. Čavor, S. P. (1980b). **Model rasta poslovnih agregata radne organizacije na bazi matrica rasta.** *Organizacija samoupravljanja OUR-a.* **8:** 14922-14937.
9. Čavor, S. P. (1980c). **Metod sadašnje vrednosti dobiti u procesu investicionog odlučivanja.** *Godišnjak Ekonomskog fakulteta u Kragujevcu:* 187-203.
10. Čavor, S. P., Sazdanović, S. (1980d). **Matrice rasta - Analiza strukture sistema i formiranje dinamičkih modela.** *Godišnjak Ekonomskog fakulteta u Kragujevcu:* 171-185.
11. Čavor, S. P. (1981a). **Prikaz knjige:** Vučković, Ž. (1979). *Input-output analiza u ekonomiji organizacija udruženog rada.* Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo; u: *Ekonomika misao.* **2:** 99-105.
12. Čavor, S. P. (1981b). **Prikaz knjige:** Sazdanović, S. (1980). *Elementi operacionih istraživanja.* Naučna knjiga, Beograd; u: *Ekonomika udruženog rada.* **9:** 514-516.
13. Čavor, S. P. (1981c). **Prikaz knjige:** Babić, M. (1978). *Osnove input-output analize.* Narodne novine, Zagreb; u: *Ekonomski pregled.* **1/2:** 81-85.
14. Čavor, S. P. (1982). **Prikaz knjige:** Sekulić, M. (1980). *Međusektorski modeli i strukturna analiza.* Informator, Zagreb; u: *Ekonomika analiza.* **1.**
15. Petrović, S. P. (1985). **Metodološki aspekti modeliranja strukture i dinamike sistema organizacije udruženog rada.** *Doktorska disertacija.* Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 429 str.
16. Petrović, S. P. (1986-1990). **Istraživač na projektu: Samoupravni privredni subjekt - Strategija razvoja i organizaciona struktura.** Fundamentalna naučna istraživanja. Koordinator Projekta: Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu. Finansijer: Republička zajednica nauke Srbije
17. Petrović, S. P. (1986a). **Konstrukcija i informacijski sadržaj input-output tabela proizvodnog sistema radne organizacije.** *Godišnjak Ekonomskog fakulteta u Kragujevcu:* 301-323.
18. Petrović, S. P. (1986b). **Osnovni input-output model proizvodnog sistema radne organizacije kao instrumentarijum planiranja proizvodnje.** *Planiranje i analiza poslovanja.* **12:** 3-16.
19. Petrović, S. P. (1987a). **Matrica koeficijenata raspodele kao analitičko-ekonomski operator istraživanja strukture proizvodnog sistema.** *Produktivnost.* **1:** 14-18.

20. Petrović, S. P. (1987b). **Matrica tehničkih koeficijenata - Analitički i ekonomski instrumentarijum istraživanja jednog aspekta strukture proizvodnog sistema radne organizacije.** *Ekonomska analiza*. 1: 95-112.
21. Petrović, S. P. (1987c). **Input-output prilaz modeliranju i ispitivanju sistema cena radne organizacije.** *Ekonomska analiza*. 4: 473-489.
22. Petrović, S. P. (1988a). **Matrice rasta - Metodološki instrumentarij modeliranja i analize (ne)zaposlenosti u SR Srbiji.** *Tematski zbornik: Privredni rast i problemi (ne)zaposlenosti u SR Srbiji.* Ekonomski fakultet u Kragujevcu, Kragujevac, 1: 203-223.
23. Petrović, S. P. (1987/88). **Ekvivalentnost fundamentalnih međuzavisnosti input-output modela i Marxovih shema reprodukcije.** *Godišnjak Ekonomskog fakulteta u Kragujevcu*, Kragujevac: 345-355.
24. Petrović, S. P. (1988b). **Matrice rasta - Metodološki pristup analizi strukture i intenziteta rasta, i strukturnih promena u rastu proizvodnog sistema radne organizacije.** *Planiranje i analiza poslovanja*. 2: 16-32.
25. Petrović, S. P. (1988c). **Struktura sistema - Relevantan aspekt realnosti sistema.** *Kibernetika - sistemi, automatsko upravljanje i merenje*. 7/8: 31-39.
26. Petrović, S. P. (1988d). **Istraživač na projektu: Analiza, vrednovanje i ocena prihvatljivosti investicionog programa za uvođenje u proizvodnju stezača prednjih disk kočnica po sistemu "Girling-Colette" u OOUR 3. oktobar Raška.** Institut za ekonomska istraživanja Ekonomskog fakulteta u Kragujevcu, Kragujevac.
27. Petrović, S. P. (1989a). **Dinamički modeli zasnovani na matricama rasta - Instrumentarijum ocene proizvodnje u preduzeću.** *Planiranje i analiza poslovanja*. 7: 11-23.
28. Petrović, S. P. (1989b). **Sprege dva elementarna sistema u sistemu.** *Kibernetika - sistemi, automatsko upravljanje i merenje*. 6: 17-31.
29. Petrović, S. P. (1990a). **Modeliranje i analiza odnosa poljoprivrede i ostalih privrednih delatnosti metodologijom matrica i submatrica rasta.** *Tematski zbornik: Agrarno i seljačko pitanje u savremenim uslovima razvoja socijalizma.* Ekonomski fakultet u Kragujevcu, Kragujevac, 2: 665-696.
30. Petrović, S. P. (1990b). **Metodološki aspekti modeliranja strukture i funkcionisanja sistema preduzeća.** Monografija, 'Nikola Nikolić', Kragujevac, 352 str.
31. Petrović, S. P. (1990c). **Modeliranje i ispitivanje spregnutosti proizvodnog sistema preduzeća i njegovog relevantnog okruženja input-output aparaturom.** *Planiranje i analiza poslovanja*. 7: 27-36.
32. Petrović, S. P. (1991-1995). **Istraživač na projektu: Strategija razvoja preduzeća u tržišnoj privredi; Potprojekt: Vlasničko i organizaciono prestrukturiranje preduzeća; Tema: Uticaj promena vlasništva na strukturu preduzeća.** Fundamentalna naučna istraživanja. Koordinator Projekta: Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu; koordinator Potprojekta i Teme: Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu. Finansijer: Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
33. Petrović, S. P. (1991a). **Kibernetički aspekti interne regulacije organizacije.** *Zbornik II-og međunarodnog Simpozijuma: Menadžment i organizacija.* SYM-ORG 1991. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Kopaonik, 5-7. jun, 1991: 139-149.
34. Petrović, S. P. (1991b). **Input-output prilaz modeliranju strukture proizvodnog sistema preduzeća.** *Zbornik XVIII-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 1991. Beograd, oktobar 1991: 6-10.
35. Petrović, S. P. (1991c). **Prikaz knjige:** Strank, R.H.D. (1983). *Management Principles and Practice: A Cybernetic Approach.* Gordon and Breach, Science Publishers, Inc., New York; u: *Direktor*. 2/3: 61-63.
36. Petrović, S. P. (1992a). **Kibernetički aspekti feedback kontrole organizacije.** *Direktor*. 3/4: 13-17.
37. Petrović, S. P. (1992b). **Kibernetički aspekti feedforward kontrole organizacije.** *Direktor*. 11/12: 35-39.
38. Petrović, S. P. (1992-1993). **Osamnaest odrednica iz kvantitativne ekonomske analize: Elastičnost tražnje i ponude. Nelinearno programiranje. Kvantitativna ekonomska analiza. Varijabla. Iteracije. Funkcije. Matrice. Determinante. Numerički sistemi. Finansijska matematika. Kamatni račun.**

- Kamatne tablice. Kamatni faktor. Matematička statistika. Diskriminaciona analiza;** itd., (ukupno: 52 kucane stranice). *Knjigovodstvo* (za: *Leksikon poslovnih fnansija*). 1992: **6; 8/9; 10; 11**; 1993: **2**; itd.
39. Petrović, S. P. (1993a). **Svrhovitost kibernetskog sistema organizacije.** *Direktor.* **7/8:** 39-42.
 40. Petrović, S. P. (1993b). **Sistemski pristup kreativnom rešavanju upravljačkih problema.** *Zbornik XX-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 1993. Beograd, 5-7. oktobar 1993: 211-214.
 41. Petrović, S. P. (1994a). **Višedimenziona priroda upravljačkih problemskih situacija.** U Monografiji: *Ekonomska efikasnost strategije preduzeća - Faktori i kriterijumi efikasnosti preduzeća.* Milisavljević, M. *at al.* (Ed.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 272-278.
 42. Petrović, S. P. (1994b). **Model za rešavanje upravljačkih problema sistema.** *Direktor.* **1/2:** 67-71.
 43. Petrović, S. P. (1994c). **Sistemske metafore - Sredstvo konceptualizacije upravljačkih problema.** *Zbornik III-ćeg međunarodnog Simpozijuma: Menadžment na pragu XXI-og veka.* SYM-ORG 1994. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Zlatibor, 19-21. maj 1994: 59-65.
 44. Petrović, S. P. (1994d). **Metodologija soft sistema - Sistemska metodologija rešavanja upravljačkih problema.** *Zbornik XXI-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 1994. Kotor, 4-7. oktobar 1994: 438-441.
 45. Petrović, S. P. (1995a). **Kibernetaska konceptualizacija upravljačkih problemskih situacija.** U Monografiji: *Menadžment i transformacija preduzeća.* Stefanović, Ž. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac: 53-61.
 46. Petrović, S. P. (1995b). **Logika i proces Totalne sistemske intervencije.** U Monografiji: *Ekonomska efikasnost strategije preduzeća - Faktori i kriterijumi efikasnosti preduzeća.* Grozdanović, D. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 55-65.
 47. Petrović, S. P. (1995c). **Sistemska dinamika - Sistemska metodologija rešavanja upravljačkih problema.** *Plasman i tržište.* **4:** 24-31.
 48. Petrović, S.P. (1995d). **Sistemska mišljenje - Konceptijski okvir istraživanja kompleksnosti.** *Zbornik IV-og međunarodnog Simpozijuma: Menadžmant, ekonomska kriza i promene.* SYM-ORG 1995. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Zlatibor, 29. maj - 1. juni 1995: 43-49.
 49. Petrović, S. P. (1995e). **Interaktivno planiranje - Sistemska metodologija strukturiranja problemskih situacija.** *Zbornik XXII-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 1995. Donji Milanovac, 3-7. oktobar 1995: 369-372.
 50. Petrovic, S. P. (1995f). **A system approach to soft problems solving.** *The Book of Abstracts of the 14th European Conference on Operations Research.* EURO XIV. Jerusalem, Israel, July 3-6, 1995: 2.105.
 51. Petrovic, S. P. (1995g). **Interactive planning - The systems methodology for problem situations structuring.** *The Book of Abstracts of the 3rd Balkan Conference on Operational Research.* Thessaloniki, Greece, October 16-19, 1995: 49-50.
 52. Petrović, S. P. (1995h). **Istraživač na projektu: Idejni projekt integralnog informacionog sistema SO Pančevo.** Preduzeće za informatički inženjering i proizvodnju software-a DIZOR, Beograd.
 53. Petrović, S. P. (1996-2000). **Istraživač na projektu: Upravljanje transformacijom preduzeća;** Potprojekt: Ključni elementi procesa transformacije preduzeća; Tema: Organizaciona transformacija preduzeća. Fundamentalna naučna istraživanja. Koordinator Projekta: Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu; koordinator Potprojekta i Teme: Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu. Finansijer: Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
 54. Petrović, S. P. (1996a). **Generalni pristup konceptualizaciji i rešavanju upravljačkih problema.** U Monografiji: *Upravljanje transformacijom preduzeća - Efikasnost trasformacije preduzeća.* Grozdanović, D. (Red.). Ekonomski fakultet u Nišu, Niš: 69-79.
 55. Petrović, S. P. (1996b). **Entropija.** Odrednica u: *Leksikonu poslovne informatike.* Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd: 60-62.
 56. Petrović, S. P. (1996c). **Informatika i kibernetika.** Odrednica u: *Leksikonu poslovne informatike.* Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd: 92-93.

57. Petrović, S. P. (1996d). **Komunikacioni sistem.** Odrednica u: *Leksikonu poslovne informatike*. Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd: 115-117.
58. Petrović, S. P. (1996e). **Redundanca.** Odrednica u: *Leksikonu poslovne informatike*. Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd: 197-199.
59. Petrović, S. P. (1996f). **Konceptualizacija kompleksnosti u upravljačkim problemskim situacijama.** *Zbornik V-og međunarodnog Simpozijuma: Menadžment i razvoj preduzeća*. SYM-ORG 1996. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Vrnjačka Banja, 3-5. jun 1996: 76-81.
60. Petrović, S. P. (1996g). **Kritička heuristika dizajna društvenih sistema.** *Zbornik XXIII-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima*. SYM-OP-IS 1996. Zlatibor, 1-6. oktobar 1996: 507-510.
61. Petrović, S. P. (1997a). **Razvoj i analiza strategijskih opcija - Metodologija strukturiranja problemskih situacija.** U Monografiji: *Menadžment i strategije transformacije preduzeća*. Milisavljević, M., Hasan, H. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd: 61-67.
62. Petrovic, S. P. (1997b). **Interactive Planning - The Systems Methodology for Problem Situations Structuring.** *The Proceedings of the 3rd Balkan Conference on Operational Research*. Thessaloniki, Greece, October 16-19, 1995. Papathanassiou, B., Paparizos, K. (Eds.). 1: 269-283.
63. Petrovic, S. P. (1997c). **Critical systems heuristics - A system methodology for tackling the problem situations.** *The Book of Abstracts of the 15th European Conference on Operations Research*. EURO XV. Barcelona, Spain, July 14-17, 1997: 107-108.
64. Petrović, S. P. (1997d). **Pristup totalne sistemske intervencije u menadžmentu - Koristi i ograničenja.** *Poslovna politika*. 7/8: 45-48.
65. Petrovic, S. P. (1997e). **Strategic options development and analysis - A general methodology for problem identification.** *The Book of Abstracts of the 4th Balkan Conference on Operational Research*. Thessaloniki, Greece, October 20-23, 1997: 115-116.
66. Petrović, S. P. (1997f). **Identifikovanje i testiranje strategijskih pretpostavki - Sistemski pristup bavljenju nestrukturiranim problemskim kontekstima.** U Monografiji: *Upravljanje ključnim aspektima transformacije preduzeća*. Stefanović, Ž. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac: 38-47.
67. Petrović, S. P. (1997g). **Paradigme racionalne analize upravljačkih problema.** U Monografiji: *Efikasnost transformacije preduzeća*. Grozdanović, D. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 16-26.
68. Petrović, S.P. (1998a). **Sistemska mišljenje, Sistemske metodologije.** Monografija. Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac, XXI + 434 str. ISBN 86-82203-20-0 ID=65156364
69. Petrovic, S. P. (1998b). **Total systems intervention - A system based approach to creative problem solving.** *The Book of Abstracts of the 16th European Conference on Operational Research*. EURO XVI. Brussels, Belgium, July 12-15, 1998: 110-111.
70. Petrović, S. P. (1998c). **Analiza robusnosti - Pristup strukturiranju problemskih situacija sa visokom neizvesnošću.** *Zbornik XXV-og međunarodnog Simpozijuma o operacionim istraživanjima*. SYM-OP-IS 1998. Beograd, oktobar 1998: 557-560.
71. Petrović, S. P. (1998d). **Sistemska mišljenje između modernizma i post-modernizma.** U Monografiji: *Upravljanje ključnim aspektima transformacije preduzeća*. Stefanović, Ž. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac: 36-48.
72. Petrović, S. P. (1998e). **Pristup redefinisaju Management Science-a i Systems Science-a.** U Monografiji: *Efikasnost transformacije preduzeća*. Grozdanović, D. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 20-32.
73. Petrović, S. P. (1998f). **Dijagnoza i redizajn sistema sposobnog da opstane - Sistemska metodologija strukturiranja problemskih situacija.** *Management*. 11/12: 29-37.
74. Petrovic, S. P. (1999a). **Systems thinking between modernism and post-modernism.** *The Proceedings of the 5th International Conference of the Decision Sciences Institute. Integrating Technology and Human Decisions*. Athens, Greece, July 4-7, 1999: 23-24.

75. Petrovic, S. P. (1999b). **Strategic assumptions surfacing and testing - A systems methodology for problem situations structuring.** *The Book of Abstracts* of the 15th World Conference on Operational Research. IFORS 1999. Beijig, China, August 16-20, 1999: 11-12.
76. Petrović, S. P. (1999c). **Kritičko sistemsko mišljenje - Nova paradigma teorije i prakse društvenih sistema.** U Monografiji: *Upravljanje ključnim aspektima transformacije preduzeća.* Stefanović, Ž. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac: 51-66.
77. Petrović, S. P. (1999d). **Metodološke osnove sistemskih pristupa bavljenju problemskim situacijama.** U Monografiji: *Efikasnost transformacije preduzeća.* Grozdanović, D. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 59-72.
78. Petrović, S. P. (2000a). **Modeli kao instrumenti mišljenja.** *Zbornik međunarodnog Simpozijuma: Menadžment promena.* SYM-ORG 2000. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Zlatibor, 31. maj - 2. juni 2000: 529-535.
79. Petrović, S. P. (2000b). **Strukturiranje problemskih situacija metodologijom identifikovanja i testiranja strategijskih pretpostavki.** *Zbornik XXVII-og međunarodnog Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS' 2000. Beograd: 55-59.
80. Petrovic, S. P. (2000c). **Interactive planning - A system approach to problems dissolving.** *The Book of Abstracts* of the 17th European Conference on Operational Research. EURO XVII. Budapest, Hungary, July 16-19, 2000: 103-104.
81. Petrović, S. P. (2000d). **Management Science u osmišljavanju strategijske vizije.** U Monografiji: *Efikasnost transformacije preduzeća.* Grozdanović, D. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 19-30.
82. Petrović, S. P. (2001-2005). **Istraživač na projektu: Ostvarivanje dimenzija upravljanja preduzećima u Srbiji u uslovima liberalizacije i globalizacije.** Fundamentalna naučna istraživanja. Koordinator Projekta: Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu. Finansijer: Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
83. Petrović, S. P. (2001a). **Sistemsko mišljenje, Sistemske metodologije.** Monografija. Drugo izmenjeno i dopunjeno izdanje. Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac, XXII + 570 str. ISBN 86-82203-42-1 ID=90594316
84. Petrovic, S. P. (2001b). **Systems methodologies in modernism versus post-modernism debate.** *The Book of Abstracts* of the 18th European Conference on Operational Research. EURO XVIII. Rotterdam, The Netherlands, July 9-11, 2001.
85. Petrović, S. P. (2001c). **Strukturiranje problema u Management Science-u.** *Ekonomске teme.* 3: 29-43.
86. Petrovic, S. P. (2002a). **Robustness analysis - A methodology for problem situations structuring under uncertainty.** *The Book of Abstracts* of the 6th Balkan Conference on Operational Research. Thessaloniki, Greece, May 22-25, 2002: 184.
87. Petrović, S. P. (2002b). **Varijetetnost teorijsko-metodoloških razvoja savremenog Management Science-a.** *Zbornik VII-og međunarodnog Simpozijuma: Manadžment u novom okruženju.* SYM-ORG 2002. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Zlatibor, 2-5. jun 2002: 625-630.
88. Petrović, S. P. (2002c). **Strukturiranje problemskih situacija metodologijom Sveukupne intervencije u sistemima.** *Zbornik XXIX-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 2002. Tara, 9-12. oktobar 2002. Institut za istraživanja i projektovanja u privredi, Beograd. Editori: Todorović, J., Vujošević, M., Vasić, B. X-5-X-9. ISBN 86-84231-00-7 COBISS. CG-ID 8310288
89. Petrović, S.P. (2002d). **Kibernetiski pristup kreativnom prilagođavanju organizacija.** *Ekonomске teme.* 6: 99-107.
90. Petrovic, S.P. (2003a). **The viable system approach to designing organizations.** *The Book of Abstracts* of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 5th EURO/INFORMS Joint International Conference, Istanbul, Turkey, July 6-10, 2003. Editor: DeTombe, D. 12: 10-11. ISBN 90-771-71-05
91. Petrović, S. P. (2003b). **Sistemski pristup dizajniranju organizacija.** *Zbornik radova XXX-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 2003. Herceg-Novi, 30. septembar - 03. oktobar

- 2003: 403-407. Matematički institut SANU, Beograd i Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. Urednici: Mladenović, N., Dugošija, Đ. 403-407.
92. Petrović, S.P. (2003c). **Kibernetско dijagnostikovanje organizacija**. *Ekonomске teme*. **5**: 75-83.
93. Petrović, S. P. (2004a). **Sistemski prilazi rešavanju praktičnih upravljačkih problema**. *Ekonomski anali*. **160**: 147-177.
94. Petrović, S. P. (2004b). **Teorija kompleksnosti u praksi menadžmenta**. *Zbornik apstrakata IX-og međunarodnog Simpozijuma: Menadžment - ključni faktori uspeha*. SYM-ORG 2004. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Zlatibor, 06-10. jun 2004: 266. *Zbornik referata Simpozijuma 1 el. optički disk*, ISBN 86-7680-022-7. COBISS. SR-ID 116026380.
95. Petrović, S. P. (2004c). **Sistemska dinamika u rešavanju upravljačkih problema**. *Zbornik radova XXXI-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima*. SYM-OP-IS 2004. Fruška Gora, Iriški Venac, 14-17. septembar 2004. Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. Urednik: Vujić, S. 333-337. ISBN 86-7352-123-8. COBISS. SR-ID 116101388: 333-337.
96. Petrović, S. P. (2004d). **Organizaciona kibernetika u dijagnostikovanju i (re)dizajniranju preduzeća - Primena i kritički osvrt**. *Ekonomске teme*. **5**: 55-64.
97. Petrovic, S. P. (2005a). **System dynamics in management problems solving**. *The Book of Abstracts of the 7th Balkan Conference on Operational Research*. Constanca, Romania, May 25-28, 2005: 96-97.
98. Petrović, S. P. (2005b). **Sistemski pristup strukturiranju problema u Management Science-u**. *Zbornik radova XXXII-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima*. SYM-OP-IS 2005. Vrnjačka Banja, 27-30. septembar 2005. Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. Urednici: Vuleta, J., Backović, M. 432-436. ISBN 86-403-0685-0
99. Petrović, S. P. (2005c). **Kibernetска konceptualizacija kreativnog (re)dizajniranja organizacija - Studija slučaja**. *Ekonomске teme*. **5**: 61-70.
100. Petrović, S. P. (2005d). **Paradigma kompleksnosti u rekonceptualizovanju menadžmenta**. *Ekonomski anali*. **167**: 109-142.
101. Petrović, S. P. (2006-2010). **Istraživač na projektu: Razvijanje konkurentске prednosti preduzeća u Srbiji u uslovima Evropskih integracija**. Fundamentalna naučna istraživanja. Koordinator Projekta: Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu. Finansijer: Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
102. Petrović, S. P. (2006a). **Sistemska mišljenje, Sistemske metodologije**. Monografija. Treće izmenjeno i dopunjeno izdanje. Autorsko izdanje. Kragujevac, XXVII + 640 str. ISBN 86-908411-0-5. COBISS. SR-ID 129339404
103. Petrovic, S. P. (2006b). **Complexity paradigm in management reconceptualizing**. *The Book of Abstracts of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 21st European Conference on Operational Research*. EURO 2006. Reykjavik, Iceland, July 01-04, 2006. Editor: DeTombe, D. **14**: 10. ISBN 90-771-71-19
104. Petrović, S. P. (2006c). **Teorija i metodologija kompleksnosti - Funkcionalistički sistemski prilaz menadžmentu**. *Zbornik radova XXXIII-eg Simpozijuma o operacionim istraživanjima*. SYM-OP-IS 2006. Banja Koviljača, 03-05. oktobar 2006. Institut Mihailo Pupin, Beograd. Urednik: Radojević, D. 329-332. ISBN 86-82183-07-2
105. Petrović, S. P. (2006d). **Menadžment u konceptijskom okviru Teorije kompleksnosti**. *Ekonomске teme*. **4-5**: 129-144.
106. Petrovic, S. P. (2007a). **Systems approaches to solving practical problems**. *The Book of Abstracts of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 22nd European Conference on Operational Research*. EURO 2007. Prague, The Czech Republic, July 8-11, 2007. Editor: DeTombe, D. **16**: 14-15. ISBN 978-90-77171-21-9
107. Petrović, S. P. (2007b). **Sistemska mišljenje u bavljenju praktičnim upravljačkim problemima**. *Zbornik radova XXXIV-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima*. SYM-OP-IS 2007. Zlatibor, 16-19. septembar 2007. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd. Urednici: Čangalović, M., Suknović, M. 465-468. ISBN 978-86-7680-124-4

108. Petrović, S. P. (2007c). **Metodologija kompleksnosti u kreativnom upravljanju organizacijama.** *Tematski zbornik: Razvijanje konkurentne prednosti preduzeća u Srbiji u uslovima Evropskih integracija.* Stanković, Lj. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 21-37.
109. Petrovic, S. P. (2008a). **Coherent pluralism in managing problem situations.** *The Book of Abstracts of the 18th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies.* IFORS 2008. Sandton, Johannesburg, South Africa, July 13-18, 2008: 77.
110. Petrović, S. P. (2008b). **Pluralizam u kreativnom upravljanju razvojem organizacije.** *Zbornik apstrakata XI-og Internacionalnog Simpozijuma: Menadžment i društvena odgovornost.* SYM-ORG 2008. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Beograd, 10-13. septembar 2008. 338-339. ISBN 978-86-7680-161-9. COBISS.SR-ID 151130892.
111. Petrović, S. P. (2008c). **Metodi Paradigme kompleksnosti - Podrška unapređivanju kreativnosti i inovativnosti u preduzećima.** *Tematski zbornik: Razvijanje konkurentne prednosti preduzeća u Srbiji u uslovima Evropskih integracija.* Stanković, Lj. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 19-35. ISBN 978-86-85099-79-3. COBISS.SR-ID 15468775.
112. Petrovic, S. P. (2009a). **Pluralism in Creative Organizational Development Management.** *Management.* **51:** 47-57. ISSN 1820-0222 = Management (Engl. ed.) COBISS.SR-ID 112265484.
113. Petrovic, S. P. (2009b). **Triple loop learning - A complementarist systems approach to management.** *The Book of Abstracts of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 23rd European Conference on Operational Research.* EURO 2009. Bonn, Germany, July 5-8, 2009. Editor: DeTombe, D. **18:** 26. ISBN/EAN 978-90-77171-28-8
114. Petrović, S. P. (2009c). **Teorijsko-metodološki komplementarizam u sistemskom upravljanju problemskim situacijama.** *Zbornik radova XXXVI-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 2009. Ivanjica, 22-25. septembar 2009. Matematički institut SANU, Beograd. Urednici: Mladenović, N., Urošević, D. 419-422. ISBN 978-86-80953-43-4. COBISS.SR-ID 169585932.
115. Petrović, S. P. (2009d). **Upavljanje raznovrsnošću - Komplementaristički metateorijski razvoj kritičkog sistemskog mišljenja.** *Tematski Zbornik: Razvijanje konkurentne prednosti preduzeća u Srbiji u uslovima Evropskih integracija.* Stanković, Lj. (Red.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš: 19-42. ISBN 978-86-6139-000-5. COBISS.SR-ID 172242956.
116. Petrović, S. P. (2010a). **Kritički generisana znanja - Rezultat učenja uz pomoć trostruke petlje.** *Zbornik apstrakata XII-og Internacionalnog Simpozijuma: Organizacione nauke i menadžment znanja.* SYM-ORG 2010. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu. Zlatibor, 9-12. jun 2010. 531-532. ISBN 978-86-7680-215-9. COBISS.SR-ID 175804940.
117. Petrovic, S. P. (2010b). **Systemic intervention - Methodological pluralism in managing the problem situations.** *The Book of Abstracts of the EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity at the 24th European Conference on Operational Research.* EURO XXIV. Lisbon, Portugal, July 11-14, 2010. Editor: DeTombe, D. **21:** 16. ISBN/EAN 978-90-77171-33-2
118. Petrović, S. P. (2010c). **Sistemska intervencija - Kritičko sistemski pristup menadžmentu.** *Zbornik radova XXXVII-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima.* SYM-OP-IS 2010. Tara, 21-24. septembar 2010: Ministarstvo odbrane republike Srbije i Vojska Srbije, Beograd. Urednici: Forca, B., Kovač, M., Čabarkapa, O., Petrović, D. 503-506. ISBN 978-86-335-0299-3.
119. Petrović, S. P. (2010d). **Sistemska mišljenje, Sistemske metodologije.** Monografija. Četvrto izmenjeno i dopunjeno izdanje. Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac, XXV + 674 str. ISBN 978-86-6091-012-9. COBISS.SR-ID 178933004.
120. Petrović, S. P. (2011-2014). **Istraživač na projektu: Preklinička ispitivanja bioaktivnih supstanci (PIBAS).** Potprojekt: *Menadžment i marketing istraživanja kao podrška realizaciji interdisciplinarnih projekata.* Koordinator Projekta: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu; koordinator Potprojekta: Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu. Finansijer: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
121. Petrovic, S. P. (2011a). **A Critical Systems Metamethodology for Problem Situation Structuring.** *The Proceedings of the 1st International Symposium and the 10th Balkan Conference on Operational Research.* BALCOR 2011. Thessaloniki, Greece, September 22-25, 2011. Hellenic Operational

Research Society. Editors: Kostoglou, V., Arabatzis, G., Karamitopoulos, L. 1: 154-161. SET: 978-960-87277-5-5. ISBN: 978-960-87277-6-2

122. Petrović, S. P. (2011b). **Metametodološki odziv na rastuću kompleksnost upravljačkih problema u organizacijama.** *Zbornik radova XXXVIII-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2011.* Zlatibor, 4-7. oktobar 2011. Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. Editori: Vuleta, J., Backović, M., Popović, Z. 513-516. ISBN 978-86-403-1168-7. COBISS.SR-ID 186258188
123. Petrovic, S. P (2011c). **A Dialectical Synthesis in Holistic Business Strategy Formulation.** *Economic themes.* Faculty of Economics - University of Nis. (English Version). 4: 493-511. ISSN 0353-8648 (Printed Issue), ISSN 2217-3668 (Online Issue) SD 1990 ID 1117795
124. Petrovic, S. P. (2012a). **A Critical Systems Metamethodology for Problem Situation Structuring.** *International Journal of Decision Support System Technology.* An official publication of the Information Resources Management Association. January-March 2012, Vol. 4, No 1, pp. 1-13. doi: 10.4018/jdsst.2012010101 ISSN 1941-6296 eISSN 1941-630X
125. Petrovic, S. P (2012b). **Critically Generated Knowledge - The Triple Loop Learning.** *Management.* Faculty of Organizational Sciences - University of Belgrade. March 2012, Year XVII, No 62, pp. 73-83. UDC 005 ISSN 1820-0222 = Management (English ed.) COBISS SR-ID 112265484
126. Petrovic, S. P. (2012c). **Pluralism in Managing the Problem Situations.** *Teme.* The University of Nis. April-June 2012, Year XXXVI, No 2, pp. 797-814. UDK 005.551 ISSN 0353-7919 (print version) ISSN 1820-7804 (Online)
127. Petrovic, S. P. (2012d). **Critical systems practice - A metamethodology for problem situation managing.** *The Book of Abstracts* of the 25th European Conference on Operational Research - EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity, EURO XXV. Vilnius, Lithuania, July 8-12, 2012. Editor: DeTombe, D. Vol. 23, p. 14. ISBN/EAN 978-90-77171-38-7
128. Petrovic, S. P. (2012e). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics -University of Kragujevac. January-April 2012, Vol. 14, No 1, pp. 1-2. doi: 10.5937/ekonhor1201001P. ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
129. Petrovic, S. P. (2012f). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2012, Vol. 14, No 2, pp. 63-64. doi:10.5937/ekonhor1202061P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
130. Petrovic, S. P. (2012g). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2012, Vol. 14, No 3, pp. 141-142. doi: 10.5937/ekonhor1203137P. ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
131. Petrovic, S. P. (2012h). **Subject Index.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2012, Vol. 14, No 3, pp. 215-218. doi: 10.5937/ekonhor1203213P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
132. Petrovic, S. P. (2012i). **A Systems Reconceptualization of Management Problems in Business Economics.** *Facta Universitatis - Series: Economics and Organization.* The University of Nis. Vol. 9, No 3, pp. 283-295. UDK 005.22 ISSN 0354-4699
133. Petrović, S. P. (2013a). **Interpretativna paradigma u razvoju i analizi strategijskih opcija.** *Tematski zbornik: Karakteristike, koncepti i izazovi menadžmenta u savremenim uslovima poslovanja.* Urednici: V. Babić, M. Đorđević. Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac, (str. 7-25). UDK 005 ISBN 978-86-6091-041-9 COBISS.SR-ID 198647820
134. Petrovic, S. P. (2013b). **An interpretive systems methodology for structuring the strategic problems.** *The Book of Abstracts* of the 26th European Conference on Operational Research - EURO Working Group: Methodology of Societal Complexity, EURO XXVI. Rome, Italy, July 1-4, 2013. Editor: DeTombe, D. Vol 26, p. 14, UDC 005 ISBN/EAN 978-90-77171-41-7
135. Petrovic, S. P. (2013c). **A Holistic Instrumentarium for Creative Managing the Problem Situations.** *Teme.* The University of Nis. January-March 2013, Year XXXVII, No 1, pp. 97-116. UDK 005.7 : 005.322 ISSN 0353-7919 e-ISSN 1820-7804

136. Petrović, S. P. (2013d). **Multimetodološka perspektiva upravljanja problemskim situacijama.** *Zbornik radova XV-og Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2013.* Zlatibor, 8-12. septembar 2013. Editori: M. Martić, M. Vujošević. Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, Beograd, str. 565-571. UDK 005 ISBN 978-86-7680-286-9 COBISS.SR-ID 201617932
137. Petrovic, S. P. (2013e). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics -University of Kragujevac. January-April 2013, Vol. 15, No 1, pp. 1-2. doi: 10.5937/ekonhor1301001P. ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
138. Petrovic, S. P. (2013f). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2013, Vol. 15, No 2, pp. 103-105. doi:10.5937/ekonhor1302101P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
139. Petrovic, S. P. (2013g). **Acknowledgements to the reveiwers.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2013, Vol. 15, No 2, pp. 181-182. doi:10.5937/ekonhor1302177P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
140. Petrovic, S. P. (2013h). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2013, Vol. 15, No 3, pp. 183-184. doi:10.5937/ekonhor1303179P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
141. Petrovic, S. P. (2013i). **Subject Index.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2013, Vol. 15, No 3, pp. 269-270. doi: 10.5937/ekonhor1303261P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
142. Petrović, S. P. (2014a). **Sistemski pristup unapređivanju efikasnosti funkcionisanja Lokalne samouprave Grada Kragujevca.** U Lj. Maksimović, N. Stanišić (Redaktori). Tematski zbornik: *Stanje i perspektive ekonomskog razvoja Grada Kragujevca* (str. 267-282). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac. ISBN 978-86-6091-048-8 UDK 005
143. Petrovic, S. P. (2014b). **The emancipatory systems methodology for addressing the coercive organizational problems.** *The Book of Abstracts* of the 20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014) - Euro Working Group: Methodology of Societal Complexity (MSC). Barcelona, Spain, July 13 - 18, 2014. Editor: DeTombe, D. J., Volume 28, p. 9. Europe, The Netherlands, Amsterdam; UK, Guilford; North-America; Canada, Montreal: Greenhill & Waterfront. ISBN/EAN 978-90-77171-47-9 UDC 005
144. Petrovic, S. P. (2014c). **Interactive Planning - The Interpretive Systems Approach to Strategic Management.** *Teme.* The University of Nis. July - September 2014, Year XXXVIII, No 3, pp. 1115-1132. UDK 005.21 ISSN 0353-7919 e-ISSN 1820-7804
145. Petrovic, S. P. (2014d). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. January-April 2014, Vol. 16, No 1, pp. 1-2. doi:10.5937/ekonhor1401001P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
146. Petrovic, S. P. (2014e). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2014, Vol. 16, No 2, pp. 79-80. doi:10.5937/ekonhor1402083P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
147. Petrovic, S. P. (2014f). **Acknowledgements to the reveiwers.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2014, Vol. 15, No 2, pp. 169-170. doi:10.5937/ekonhor1402173P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
148. Petrovic, S. P. (2014g). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2014, Vol. 16, No 3, pp. 171-172. doi:10.5937/ekonhor1403175P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
149. Petrovic, S. P. (2014h). **Subject Index.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2014, Vol. 16, No 3, pp. 261-264. doi:10.5937/ekonhor1403269P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
150. Petrovic, S. P. (2015a). **Systemic Intervention in Creative Managing Problems in Enterprises.** *Journal of Business Economics and Management.* Vol. 16, No 5, pp. 949-961. doi: 10.3846/16111699.2013.833546. ISSN 1611-1699, eISSN 2029-4433

151. Petrović, S. P. (2015b). **Kritički multimetodološki okvir interdisciplinarnih istraživanja upravljačkih problemskih situacija.** U P. Mimović (Redaktor): Tematski zbornik: *Univerzitetski spinoff poduhvati - Organizacioni okvir za realizaciju interdisciplinarnih projekata.* (str. 6-32.). Projekat: Preklinička ispitivanja bioaktivnih supstanci (PIBAS), Br. 41010, Potprojekat 5: Menadžment i marketing istraživanja kao podrška realizaciji interdisciplinarnih projekata. Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac. ISBN: 978-86-6091-055-6 COBISS. SR-ID 214280460 УДК 005.591:005.914.3
152. Petrovic, S. P. (2015c). **The emancipatory methodological approach to the organizational problems management.** *The Book of Abstracts of the ICMSE 2015: 17th International Conference on Management Science and Engineering, Paris, France, July 20-21, 2015.* World Academy of Science, Engineering and Technology. International Science Index. Vol. 17, No 7, p. 1122. eISSN 1307-6892
153. Petrović, S. P. (2015d). **Metametodološka rekonceptualizacija upravljanja održivim razvojem preduzeća u Republici Srbiji.** U M. Jakšić, V. Stojanović Aleksić i P. Mimović (Redaktori). Tematski zbornik: *Ekonomsko-socijalni aspekti pristupanja Srbije Evropskoj uniji* (str. 185-200.). Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Kragujevac. ISBN 978-86-6091-059-4 COBISS. SR-ID 218795276 УДК 005
154. Petrovic, S. P. (2015e). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. January-April 2015, Vol. 17, No 1, pp. 1-2. doi:10.5937/ekonhor1501001P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
155. Petrovic, S. P. (2015f). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2015, Vol. 17, No 2, pp. 77-78. doi:10.5937/ekonhor1502079P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
156. Petrovic, S. P. (2015g). **Acknowledgements to the reveiwers.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2015, Vol. 17, No 2, pp. 165-167. doi:10.5937/ekonhor1502169P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
157. Petrovic, S. P. (2015h). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2015, Vol. 17, No 3, pp. 169-170. doi:10.5937/ekonhor1503171P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
158. Petrovic, S. P. (2015i). **Subject Index.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2015, Vol. 17, No. 2, pp. 233-236. doi:10.5937/ekonhor1503237P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
159. Petrovic, S. P. (2016a). **The Emancipatory Systems Approach to Structuring the Coercive Organizational Problems.** *Teme.* The University of Nis. April - June 2016, Year XL, No 2, pp. 695-712. UDK 005.9 ISSN 0353-7919 e-ISSN 1820-7804
160. Petrovic, S. P. (2016b). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. January-April 2016, Vol. 18, No 1, pp. 1-2. doi:10.5937/ekonhor1601001P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
161. Petrovic, S. P. (2016c). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2016, Vol. 18, No 2, pp. 91-92. doi:10.5937/ekonhor1602079P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
162. Petrovic, S. P. (2016d). **Acknowledgements to the reveiwers.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. May-August 2016, Vol. 18, No 2, pp. 181-182. doi:10.5937/ekonhor1602183P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
163. Petrovic, S. P. (2016e). **Editorial.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2016, Vol. 18, No 3, pp. 183-184. doi:10.5937/ekonhor1603185P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232
164. Petrovic, S. P. (2016f). **Subject Index.** *Economic Horizons.* Faculty of Economics - University of Kragujevac. September-December 2016, Vol. 18, No 3, pp. ...-.... doi:10.5937/ekonhor1603...P ISSN 1450-863X e-ISSN 2217-9232