

# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

## О в д е

### ИЗБОРНОМ ВЕЋУ НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА

**Предмет:** Извештај о испуњености услова за у звање научни сарадник кандидата др Петра Станојевића, дипл.маш.инж.

Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду, бр. 711/2 од 31.3.2017. године, именовали смо за чланове Комисије за подношење извештаја о испуњености услова за у звање научни сарадник кандидата др Петра Станојевића, дипл.маш.инж., о чему подносимо

### ИЗВЕШТАЈ

следећег садржаја:

1	Биографски подаци .....	1
2	Библиографски подаци.....	2
2.1	Списак објављених радова.....	3
3	Квантитативни показатељи .....	12
4	Приказ радова.....	13
5	Организација научног рада .....	14
5.1	Учешће на пројектима за привреду .....	14
5.2	Учешће у међународним пројектима .....	14
5.3	Остало .....	14
6	Закључак са предлогом.....	15

### 1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат је рођен 24.11.1965. у Земуну. Основну школу и гимназију завршио је у родном месту са одличним успехом. За успех постигнут у основној и средњој школи добио је диплому "Вук Караџић".

Војно-Техничку академију КоВ ЈНА у Загребу завршио је у периоду од 1984. до 1989., на смеру Класично наоружање, са просечном оценом 9,23, као четврти у рангу. У току студија био је студент демонстратор из предмета Техничка механика 1 (Статика).

Дипломирао је из области организације одржавања са темом "Модел трошкова животног циклуса одабраног техничког система".

Магистрирао је 04.10.1993. на Машинском факултету у Београду на смеру Индустриско инжењерство са темом "Утицај технологије одржавања на пројектовање организационе структуре оперативног нивоа система одржавања".

Докторирао је 16.07.1997. на Машинском факултету у Београду на смеру Индустриско инжењерство са темом "Утицај техничких фактора на организациону структуру система одржавања".

Добио је награду Привредне коморе града Београда (некадашња Октобарска награда) за најбољу докторску дисертацију на Београдском Универзитету за 1997. годину.

Од завршетка војне академије радио је у ВП 4100 Нови Сад на пословима одржавања машинских техничких средстава, као командир вода и чете ремонтне подршке. 1999 године командовао је батаљоном ремонтне подршке.

Од 1.2.1994. радио је на Војнотехничкој академији ВЈ као асистент, а од 1997. као доцент.

У звање ванредног професора изабран је 23.01.2002. године, а у звање редовног професора 26.05.2005. године.

Предавао је две године на Факултету за менаџмент Малих и средњих предузећа и машинском факултету у Београду.

2004/2005 радио је као помоћник Извршног директора Министартства одбране.

Од 2005 до 2009 би је директор развоја и инвестиција Нафтне индустрије Србије.

Током 2009 био је вршилац дужности директора Југопетрол Београд.

2010/2011 директор је дирекције за капиталну изградњу, инвестиције и набавке.

2011/2012 директор је огранка компаније Омскнефтехимпројект Балканс

2012/2015 Помоћник је министра и Државни секретар у министарствима Енергетике и Грађевинарства, Саобраћаја и Инфраструктуре

2015/2017 Технички је лидер пројекта ЕСКОМ РБИ у Јужној Африци.

Дописни је члан Академије инжењерских наука Србије.

Vocational lecturer на Steinbeis University Berlin 2014-2016.

Лиценцирани инжењер (лиценце 430 и 330).

Боравио је на два стручна боравка у инострanstву:

- 1998. у Великој Британији на школовању за симулациони софтвер МОДСИМ III у организацији CACI (недељу дана).
- 2003. на Техничком Универзитету у Грацу – Аустрија, на катедри за Индустриско инжењерство – студије Индустриске (Системске) динамике, у организацији WUS Аустрија (месец дана).

Аутор је 103 рада, као и пет уџбеника, две монографије и једног практикума, који су објављивани у земљи и иностранству.

Учествовао са и руководио на 24 пројектата.

За своје стручно и научно ангажовање је више пута награђиван.

Говори течно руски и енглески језик.

## 2 БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Библиографски подаци класификовани су сагласно одредбама Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача у једном преоду с обизором да се кандидат први пут бира у научно звање.

## **2.1 Списак објављених радова**

- 2.1.1 Поглавља у монографијама и тематским зборницима (M13 = 1x7 = 7)**
1. Jovanovic A., Balos D., Bareiš J.M., Guntrum R., Krause U., Misita M., Stamer M., Stanojevic P., 2010, PPP-Project ‘**Enhancing Industrial Safety, Environmental Protection and Risk Management in Serbia my menas of dedicated Training, Education and Technology Transfer**, Steinbeis Edition, Stuttgart, p.48, ISBN 978-3-941417-50-2.
- 2.1.2 Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 1x8 = 8)**
2. Petar Stanojevic, Branislav Orlic, Mirjana Misita, Gyöngyvér B. Lenkey, “**On-line monitoring and assessment of emerging risk in conventional industrial plants – possible way to implement integrated risk management approach and KPI’s**”, Journal of Risk Research, Vol. 16, Nos.3-4, pg. 501-512, 2013.
- 2.1.3 Рад у часопису међународног значаја (M23 = 2x3 = 6)**
3. Milić Klarin, Vesna Spasojević-Brkić, Petar Stanojević, Zvonko Sajfert, **Anthropometrical limitations in the Construction of Passenger Vehicles**, Journal of Automobile Engineering, Avgust 2009, Vol. 222, NOD8, ISSN 0954-470, page 1409-1420.
  4. Oštric, Vladimir; Radović, Milan; Stanojević, Petar.; **Acute Renal Failure in Polytraumatized Patients: Prediction of Outcome** / Vladimir Oštric, Milan Radović, Petar Stanojević. // RENAL FAILURE: Marcel Deckker. - Monticello, New York. - volume 18, no. 4/1996 ; str. 607-613.
- 2.1.4 Рад у часопису од међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24 = 3x3 = 9)**
5. S. Kirin, A. Sedmak, R. Mitrović, P. Stanojević, Đ. Ilić, **SAFERA – European Project on Industrial Safety**, UDK/UDC: 005.334, Structural Integrity and Life, Vol. 12. No 3. (2012), pp 181-184.
  6. S. Kirin, P. Stanojević, I. Miljanović, A. Sedmak, T. Perić, P. Ilić: **Influence of the human factor on risk in an open-pit mine**, UDK/UDC: 331.464.3, Structural Integrity and Life, Vol. 15. No 2. (2015), pp 117-128.
  7. P. Stanojević, A. Jovanović, S. Kirin, M. Misita, B. Orlić, S. Eremić: **Some Achievements in RBIM Implementation According to RIMAP approach**, UDK/UDC: 005.334:66, Structural Integrity and Life, Vol. 15. No 2. (2015), pp 79-84.
- 2.1.5 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 18x1 = 18)**
8. Stanojević, Petar.; **Faktorski model organizacije održavanja (Maintenance Organization Factor Model)** / Petar Stanojević // U : Zbornik radova simpozijuma Prvi međunarodni simpozijum "INDUSTRIJSKO INŽENjERSTVO 96", Beograd: Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1996. - str. 345-348, simpozijum Prvi međunarodni simpozijum "Industrijsko inženjerstvo 96", Beograd
  9. Stanojević, Petar; Kodzopeljic, Jugoslav. **Complexity of Technical Items as the Base of Maintainability Estimating Method** / Petar Stanojević, Kodzopeljic Jugoslav // U : Zbornik radova 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LOGISTICS, Padua, Italy: University of Padua, 1997. - str. 395-400, simpozijum 3<sup>rd</sup> International Symposium on Logistics, Padua, Italy: University of Padua
  10. Miskovic Vasilije; Stanojevic, Petar; Maksic, Radovan; Bukvic, Vladimir. **Some Characteristics of Multiechelon Inventory System of Maintanable Parts** / Vasilije Miskovic, Petar Stanojevic, Radovan Maksic, Vladimir Bukvic // U : Zbornik radova 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LOGISTICS, Padua, Italy: University of Padua, 1997. - str. 281-286, simpozijum 3<sup>rd</sup> International Symposium on Logistics, Padua, Italy: University of Padua
  11. Kodzopeljic, Jugoslav; Stanojevic, Petar. **Heuristic Model of Distribution of Authority in the Multiechelon Maintenance System** / Kodzopeljic Jugoslav, Petar Stanojevic // U : Zbornik radova XVI International Conference SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, Belgrade: Yugoslav society of automotive engineers, 1997. - str. 183-186, simpozijum International Conference SCIENCE AND MOTOR VEHICLES, Belgrade: Yugoslav society of automotive engineers, ISBN 86-80941-19-0

12. *Stanojevic P.; Kodzopeljic J., Miskovic V., Maksic R., Real Multilevel Maintenance System Process Simulation in the Function of Cost/Benefit Analysis of Investment in Equipment and Staff Training for Diagnostic* /P.Stanojevic; J.Kodzopeljic, V.Miskovic, R.Maksic// U: Zbornik radova EUROSIM '98 SIMULATION CONGRESS, Proceedings Volume 2, str.294-297 - Helsinki, 1998.
13. *Miskovic V., Pantelic V., Stanojevic P., Andreic M., Investigation of Supply System Functioning under Unstable Conditions* /V.Miskovic, V.Pantelic, P.Stanojevic, M.Andreic// U: Zbornik radova 3<sup>RD</sup> ST. PETERSBURG WORKSHOP ON SIMULATION, St. Petersburg, Russia, June 28 - July 3, 1998.
14. *Stanojevic P., Miskovic V., Bukvic V.; Maintenance Systems Organizational Structure Designing Methodology Based on Modeling and Simulation*, ESM'2000, Simulation Congress, Gent, 2000 str. 321-323.
15. *Stanojević P., Bukvić V., Mišković V., Kvantitativna ocena organizacionih promena primenom simulacije (Quantitative Rating of Organizational Changes Caused by Simulation)* (/ P.Stanojević, V.Bukvić, V.Mišković, // U: Zbornik radova SIE 2001, 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF INDUSTRIAL ENGINEERING - Beograd: Mašinski fakultet, Beograd, 2001. - str.255-258
16. *Stanojević P.; Kokanović M.; Mišković V.; Bukvić V.; Selection and Analysis of the Multilevel Maintenance Systems Influence Factors* /P.Stanojević, M.Kokanović, V.Mišković, V.Bukvić, // U: Zbornik RADOVA QRM 2002, 4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY, RELIABILITY, AND MAINTENANCE - UNIVERSITY OF OXFORD, UK, 2002. - str.133-137
17. *Stanojević P., Mišković V., Bukvić V., Misita M.; Influence of Spare Parts Supply on the Modeling of Maintenance Organization* /P. Stanojević, V. Mišković, V. Bukvić, M. Misita, // U: Zbornik RADOVA ISC 2005, INDUSTRIAL SIMULATION CONFERENCE, FRAUNHOFER IPK, Germany, 2005. – str. 337-340.
18. *Jovanović, A., Baloš, D., Vinod, G., Stanojevic, P., Application of an integrated risk management system for improved maintenance in industrial plants* / Aleksandar Jovanović, Danijel Baloš, Gopika Vinod, Petar Stanojević // U: Zbornik radova BALICA VII, LIFE MANAGEMENT AND POWER PLANTS, Helsinki – Stockholm – Helsinki, 12-14 june, 2007., VTT Finland, Vol.2, page 147-163.
19. *Mihajlovic,Dj.,Jovanovic,A., Stanojevic, P., Baloš, D., Leskovac, S., Risk management and use of risk-based approaches in inspection, maintenance and HSE analyses of NIS a.d. plants*, API European Workshop, October 27-31, 2008. Milano, Italy.
20. *Petar Stanojevic, Branislav Orlic, Mirjana Misita, Nada Tatalović, Gyöngyvér B. Lenkey, , "On-line monitoring and assessment of emerging risk in conventional industrial plants – possible way to implement integrated risk management approach and KPI's"* – 2<sup>nd</sup> INTeg-Risk Conference, New Technologies & Emerging Risks, june 14-18. 2010., EU-VRI, Stuttgart, page 237-247.
21. Aleksić M., Stanojević P .:"Prilog pojmovnom određenju i sadržaju defektacije brodskih i mornaričkih sistema (Terminological clarification of defectaion for ship maritime systems)", XXXII Naučno stručni skup Održavanje maština i opreme, Zbornik, str. 115-135. Beograd, 2007. [COBISS.CG-ID [512119778](#)]
22. Aleksić M., Stanojević P., Mitrović S.: "Izbor koncepcija održavanja kompleksnih brodskih sistema (Maintenance Strategies Selection Methodologz for Complex Ship Systems)", 51. Konferencija ETRAN, Zbornik str. 39. Herceg Novi, 2007. [COBISS.CG-ID [512119010](#)]
23. Aleksić M., Stanojević P., Petković, D:"Održavanje prema riziku - neke karakteristike evropskog pristupa (Maintenace based on risk – some characteristics in European approach)", Konferencija održavanja "KOD - 2007", Zbornik, str. 39-45, Tivat, 2007. [COBISS.CG-ID [512118498](#)]
24. Aleksić M., Stanojević P.:"Mjesto korektivnog održavanja u savremenim pristupima (Place of corrective maintenace in modern approaches)", Konferencija održavanja KOD, str. 183-188. Tivat, 2008.

25. Aleksić M., Stanojević P., Cvrk, S: "Prilog razumijevanju monitoringa stanja u realnom vremenu (On line monitoring in real time – clarifications)", Konferencija održavanja "KOD - 2010", Zbornik, str. 419-425, Ulcinj, 2010.
26. Aleksandar Sedmak, Snezana Kirin, Tamara Golubovic, Slobodan Mitrovic, Petar Stanojevic.: Risk Based Approach to Risk Assessment of a Large Spferial Pressure Vessel, 21st European Conference on Fracture, ECF21, 20-24 June 2016, Catania, Italy, pg. 3654-2569.
- 2.1.6 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 9x0,5 = 4,5)**
27. Stanojevic, Petar; Petrovic, Natasa; Kovacevic, Svetlana; Maksic, Radovan. The simulation of the lung cancer diagnostics procedures in function of the time duration, material and stuff resources / Petar Stanojevic, Natasa Petrovic, Svetlana Kovacevic, Radovan Maksic, // U : Zbornik radova 3<sup>RD</sup> BALKAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society, 1995. - str. 200, simpozijum 3<sup>rd</sup> Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society
28. Miskovic, Vasilije; Stanojevic, Petar. Stohastics inventory control model with possibility of lose a part of stock / Vasilije Miskovic, Petar Stanojevic // U : Zbornik radova 3<sup>RD</sup> BALKAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society, 1995. - str. 215, simpozijum 3<sup>rd</sup> Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society
29. Bukvic, Vladimir; Stanojevic, Petar. An investigation of influence of information and information processing on organisational structures / Vladimir Bukvic, Petar Stanojevic // U : Zbornik radova 3<sup>RD</sup> BALKAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society, 1995. - str. 213, simpozijum 3<sup>rd</sup> Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society
30. V. Ostric, M. Radovic, P. Stanojevic.; Acute Renal Failure in Polytraumatized Patients: Prediction of Outcome Dependent on Mechanism of Trauma and Multiple System Organ failure // U: Zbornik radova RENAL FAILURE ARF ISN SATELITE SYMPOSIUM, Vol. 17, No. 3, 1995. – str. 196, Barcelona, Spain, 9-11 july, 1995.
31. Petronic-Rosic Vesna; Petrovic Natasa; Reljic D.; Stanojevic Petar. A study of basal cell carcinomas / Vesna Petronic-Rosic; Natasa Petrovic; D. Reljic; Petar Stanojevic // U : Zbornik radova 5<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEROLOGY, Lisbon, Portugal: European Academy of Dermatology and Venerology, october 1996. - VOL. 7, Supplement 2, str S90. (OP126), simpozijum 5<sup>th</sup> Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology, Lisbon, Portugal: European Academy of Dermatology and Venerology: Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology: ISSN: 0926-9959
32. Petronic-Rosic Vesna; Petrovic Natasa; Stanojevic Petar; Milojevic M.; Vesic S.; Cvijetic O. A histopathological study of basal cell carcinomas / Vesna Petronic-Rosic; Natasa Petrovic; Petar Stanojevic; M. Milivojevic; S. Vesic; O. Cvijetic // U : Zbornik radova 19<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS OF DERMATOLOGY, Sydney, Australia: 15-20 june 1997. - VOL. 38, Supplement 2, str 166. (2341), simpozijum 19<sup>th</sup> World Congress of Dermatology, Sydney, Australia: Australasian Journal of Dermatology: ISSN: 0004-8380
33. Kodzopeljic, J. Stanojevic, P.: Heuristical Model of Authority Distribution in the Multiechelon Maintenance System / Jugoslav Kodzopeljic, Petar Stanojevic // U : Zbornik radova 4<sup>TH</sup> BALKAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society, 1997. simpozijum 4<sup>th</sup> Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece: Hellenic Operational Research Society
34. Kodzopeljic J., Stanojevic P.; Klarin M., Miskovic V., Effects Determination of Qualiti System Incorporation in Real Multilevel Maintenance System /J.Kodzopeljic, P.Stanojevic; M.Klarin, V.Miskovic // U: Zbornik radova EURO XVI 16<sup>TH</sup> EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, str. 53, Brussels, Belgium, July 12-15, 1998.

35. *Stanojevic P., Borovic S., Milicevic M.; Maintenance Systems Operative Planning model based on Fuzzy Logic* / Petar Stanojevic, Sinisa Borovic, Milicevic Milic // U: Zbornik radova EURO XVI 16<sup>TH</sup> EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, str. 124, Brussels, Belgium, July 12-15, 1998.
- 2.1.7 **Монографија националног значаја (M42 = 1x5 = 5)**
36. *Klarin, M.; Ivanović, G.; Stanojević, P.; Raičević, R.; Principi terotehnoloških postupaka: monografija (Principles of Terotechnological Procedures: Monograph)* / Milivoj Klarin, Gradimir Ivanović, Petar Stanojević, Ratko Raičević, Beograd: Mašinski fakultet, 1994 (Beograd: Politop.) - 315 str.: graf prikazi; 24 cm
- 2.1.8 **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 = 1x2 = 2)**
37. S. Kirin, A. Jovanović, P. Stanojević, A. Sedmak, E. Džindo: **Risk Analysis in Structural Integrity – Application to a large Company**, UDK/UDC: 65.012.32, Structural Integrity and Life, Vol. 11. No 3. (2011), pp 209-212.
- 2.1.9 **Рад у националном часопису (M53 = 35x1 = 35)**
38. *Stanojević, Petar. Proučavanje pouzdanosti tehničkih sredstava u posebnim uslovima eksploatacije (Studying of Technical Assets Reliability in Specific Exploitation Conditions)* / Petar Stanojević. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLII, br. 3-4/1994 ; str. 237-246. - YU ISSN 0042-8469
39. *Stanojević, Petar. Uticaj faktora tehnologije održavanja na organizacionu strukturu operativnog nivoa sistema održavanja (Influence of Maintenance Technology Factors on Organizational Structure of Maintenance System Operative Level)* / Petar Stanojević. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLII, br. 5/1994 ; str. 342-353. - YU ISSN 0042-8469
40. *Stanojević, Dragutin; Stanojević, Petar. Osnovi naučnog pristupa kod sistema održavanja (Basics of Scientific Approach in Maintenance Systems)* / Dragutin Stanojević, Petar Stanojević. // U : ELEKTRODISTRIBUCIJA: stručni časopis EDB. - Beograd. - GOD. XXII, br. 1/1994 ; str. 1-12.
41. *Stanojević, Petar. Prilog proučavanju uticaja tehnologije na organizaciju (Supplement to the Studying of Technology Influence on Organization)* / Petar Stanojević. // U : TEHNIKA: Organ saveza inženjera i tehničara Jugoslavije - Beograd. - GOD. XLIX, br. 12/1994 ; str. OR 7 - OR 13. - YU ISSN 0040-2176; UDC: 62(062.2) (497.1)
42. *Vladimir, Bukvić; Stanojević, Petar. Mogućnosti metodologije planiranja kapaciteta u održavanju (Possibilities of Capacity Planning Methodology in Maintenance)* / Vladimir Bukvić, Petar Stanojević. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLIII, br. 2/1995 ; str. 166-167. - YU ISSN 0042-8469
43. *Stanojević, Petar; Vladimir, Bukvić. Mogućnost poboljšanja metodologije planiranja kapaciteta u održavanju (Possibility of Capacity Planning Methodology Improvement in Maintenance)* / Petar Stanojević, Vladimir Bukvić. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLIII, br. 3/1995 ; str. 311-319. - YU ISSN 0042-8469
44. *Andrejić, Marko; Stanojević, Petar; Mišković, Vasilije. Definisanje kriterijuma za izbor reona razmeštaja tehničkih jedinica za održavanje (Defining Criteria for the Choice of Area for Dislocation of Maintenance Technical Units)* / Marko Andrejić, Petar Stanojević, Vasilije Mišković. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLIV, br. 1/1996 ; str. 12-22. - YU ISSN 0042-8469
45. *Andrejić, Marko; Stanojević, Petar; Mišković, Vasilije. Razmeštaj i rad bataljona remontne podrške u borbenim dejstvima (Dislocation and Functioning of Overhauling Support Battalion in Combat Operations)* / Marko Andrejić, Petar Stanojević, Vasilije Mišković. // U : SAVREMENI PROBLEMI RATNE VEŠTINE: Beograd. - br. 34-35/1996 ; str. 211-237.
46. *Stanojević, Petar; Stanojević, Dragutin. Značaj i mogući pravci daljeg usavršavanja sistema održavanja u "Elektroistribuciji - Beograd" (EDB) (Importance and Possible Directions of Further Maintenance System Advancement in "Elektroistribucija-Beograd" (EDB))* / Petar Stanojević, Dragutin Stanojević. // U :

- ELEKTRODISTRIBUCIJA: stručni časopis EDB. - Beograd. - GOD. XXII, br. 2-3/1994 ; str. 57-70.
47. *Stanojević, Petar; Ilić, Slobodan. Model ocene uspešnosti sistema održavanja (Model for Maintenance System Performance Estimation)* / Petar Stanojević, Slobodan Ilić. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLV, br. 1/1997 ; str. 23-36. - YU ISSN 0042-8469
48. *Stanojević, Petar; Mišković, Vasilije. Neki efekti uvođenja sistema kvaliteta u sistem održavanja (Some Effects of Quality System Introduction into Maintenance System)* / Petar Stanojević, Vasilije Mišković. // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK: Beograd. - GOD. XLV, br. 3/1997 ; str. 286-299. - YU ISSN 0042-8469
49. *Maksić R., Mišković V., Stanojević P.; Mogući pristup analizi operativne raspoloživosti ubojnih sredstava (Possible Approach to Analysis of Operative Disposal of Ammunition)* /R.Maksić, V.Mišković, P.Stanojević// U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLV, br.5. (1997); str. 517-531, YU ISSN 0042-8469, UDC: 519.874:623.45
50. *Mišković V., Stanojević P.; Analiza nekih karakteristika funkcionisanja višešelonskog sistema zaliha popravljivih sklopova (Analysis of Some of the Functioning Characteristics of Multiechelon Systems of Repairable Structures Supplies)* /V.Mišković, P.Stanojević// U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLVI, br.1. (1998); str. 7-14, YU ISSN 0042-8469, UDC: 62-7.001.575
51. *Ilić S., Todorović J., Stanojević P.; Pouzdanost ljudskog faktora u održavanju tehničkih sredstava (Reliability of Human Factor in Technical Assets Maintenance)* / S. Ilić, J. Todorović, P. Stanojević // U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLVI, br. 2 (1998); str. 133-150, YU ISSN: 0042-8469, UDC 62-7.001:623.442.45.004.2.
52. *Kodžopeljić J., Stanojević P.; Mišković V., Milićević M., Pristup razradi metodologije ocene i rangiranja varijantnih rešenja opremanja VJ sredstvima NVO (Approach to Development of Rating and Ranking Methodology of Variant Solutions for Equipping Yugoslav Army with Defense Equipment)* /J. Kodžopeljić, P. Stanojević, V. Mišković, M. Milićević// U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLVI, br.4. (1998); str. 397-412, YU ISSN 0042-8469, UDC: 623.4.017.001
53. *Stanojević P.; Mišković V.; Primena preventive u fazi projektovanja organizaciono-tehnoloških i tehničkih sistema (Prevention Application in the Design Phase of Organizational-Technological and Technical Systems)* /P.Stanojević, V.Mišković, // U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLVII, br.1. (1999); str. 7-20, YU ISSN 0042-8469, UDC: 62-7.001.573:65.01
54. *Kodžopeljić J., Stanojević P.; Mišković V., Milićević M.; Ocena i rangiranje varijanti opremanja VJ sredstvima NVO (Rating and Ranking of Variant Solutions for Equipping Yugoslav Army)* /J.Kodžopeljić, P.Stanojević, V.Mišković, M.Milićević// U: NOVI GLASNIK, Beograd, God VI, br.6. (1999); str. 76-84, YU ISSN 0354-3323, UDC: 355/359(051)(497.1)
55. *Ilić S., Kodžopeljić J., Stanojević P.; Uticaj tačnosti dijagnostike na efekte realnog sistema održavanja (Influence of Diagnostics Accuracy on Real System Maintenance Effects)* /S. Ilić, J. Kodžopeljić, P. Stanojević // U : časopis "ELEKTROPRIVREDA", br. 1/99, str. 32-36, Zajednica JUGEL, 1999. godine, Beograd.
56. *Stanojević P., Mišković V.; Osnovi metodologije projektovanja organizaciono-tehnoloških sistema (Methodology Basics of Organizational-Technological Systems Design)* / P. Stanojević, V. Mišković // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLVIII, br.2. (2000); str. 144-156, YU ISSN 0042-8469, UDC: 65.01
57. *Kodžopeljić J., Stanojević P.; Aktivnosti i zadaci logističke podrške u životnom veku tehničkih sistema (Activities and Assignments of Logistics Support in Technical Systems Lifetime)* / J. Kodžopeljić, P. Stanojević // U : VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLVIII, br.4-5. (2000); str. 389-408, YU ISSN 0042-8469, UDC: 355.41:62

58. Mišković V., Stanojević P.; **Kriterijumi za ocenu varijantnih rešenja organizacije logističke podrške - pozadinskog obezbeđenja** (*Criteria for Rating Variant Solutions of Logistics Support Organization*) / V.Mišković, P.Stanojević// U: Vojnotehnički glasnik, Beograd, God XLIX, br.1. (2001); str. 22-36, YU ISSN 0042-8469, UDC: 355.41.001.26:65.01
59. Mišković V., Milićević, M., Stanojević P.; **Modeli ocenjivanja i rangiranja varijantnih rešenja organizaciono-tehnoloških sistema** (*Rating and Ranking Models of Organizational-Technological Systems Variant Solutions*) / V.Mišković, M. Milićević, P.Stanojević// U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLIX, br.2. (2001); str. 135-147, YU ISSN 0042-8469, UDC: 65.01.001.41
60. Stanojević P.; Bukvić V.; Mišković V.; **Izbor i analiza faktora koji utiču na sistem održavanja** (*Selection and Analysis of Factors Influencing Maintenance System*) /P.Stanojević, V. Bukvić, V.Mišković, // U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God XLIX, br.4-5. i 6. (2001); str. 381-391 i 541-555, YU ISSN 0042-8469, UDC: 62-7.001.57
61. Mišković V., Stanojević P.; **Logistika - savremeno tumačenje i dileme** (*Logistics-Contemporary Explanation and Dilemas*) / V.Mišković, P.Stanojević// U: VOJNO DELO, Beograd, broj 6. (2001);
62. Stanojević P.; Bukvić V.; Mišković V., **Uticajni faktori na sistem održavanja** (*Factors Influencing Maintenance System*) /P.Stanojević, V. Bukvić, V.Mišković, // U: TEHNIKA, Menadžment, Beograd, God LVI, br. 6. (2001); str. 1-13, YU ISSN 0040-2176, UDC: 658.58.004.58=861
63. Stanojević P., Mišković V., Bukvić V.; **Pristup kvantifikaciji uticajnih faktora na sistem održavanja** (*Approach to Quantification of Factors Influencing Maintenance System*) / P.Stanojević, V.Mišković, V.Bukvić// U: NAUČNOTEHNIČKI PREGLED, Beograd, God LII, br.1. (2002); str. 68-80, YU ISSN 0350-06679, UDC: 623-48:658.58:658.818.3(047)=861
64. Stanojević P., Bukvić V., Mišković V., **Kvantifikacija uticajnih faktora na sistem održavanja** (*Quantification of Factors Influencing Maintenance System*) / P.Stanojević, V.Bukvić, V.Mišković, // U: NAUČNOTEHNIČKI PREGLED, Beograd, God LII, br.2. (2002); str. 33-42, YU ISSN 0350-06679, UDC: 65.012.34:335.41(047)=861
65. Ćeranić Đ., Stanojević P.; **Dijagnostika savremenih motornih vozila** (*Modern Motor Vehicles Diagnostics*) / Đorđe Ćeranić, Petar Stanojević // U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God L, br.4. (2002); str. 331-338, YU ISSN 0042-8469
66. Mišković V., Bukvić V., Stanojević P.; **Kvantifikacija i oblik uticaja snabdevenosti rezervnim delovima na ispravnost tehničkih sistema** (*Quantification and Form of Influence of Spare Parts Supply on Technical System Functioning*) /V. Mišković, V.Bukvić, P.Stanojević// U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God LI, br.2. (2003); str. 135-149, YU ISSN 0042-8469, UDC: 62-7.001.26:519.847
67. Stanojević P.; **Analiza efekata uvodenja savremenih strategija održavanja** (*Analysis of Effects of Modern Maintenance Strategies Introduction*) / Petar Stanojević// U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God LI, br.4-5. (2003); str. 135-149, YU ISSN 0042-8469, UDC: 62-7.001.26
68. Stanojević P.; Mišković V., **Strategije održavanja tehničkih sistema** (*Technical System Maintenance Strategies*) / P.Stanojević, V. Mišković // U: VOJNOTEHNIČKI GLASNIK, Beograd, God LI, br.6. (2003); str. 537-554, YU ISSN 0042-8469, UDC: 62-7.001.26:519.847
69. Stanojević P.; **Program promene organizacije NIS – Naftne Industrije Srbije (NIS-Petroleum Industry of Serbia Reorganization Program)** / Petar Stanojević// U: KVALITET, Beograd, God XV, br.1-2. (2005); str. 10-14, YU ISSN 0354-2308, UDC: 006+658.5
70. Aleksić M., Stanojević P.: "RCM - Održavanje prema pouzdanosti", Naučno stručni časopis Journal of Applied Engineering Science (IIPP-Istraživanja i projektovanja za

- privrednu) br.15, str. 41-45, ISSN 1451-4117 , Beograd, 2007. [COBISS.CG-ID [512082402](#)]
71. Aleksić M., Stanojević P.: "Prilog definisanju održavanja prema stanju u Mornarici", Naučno stručni časopis Tehnička dijagnostika, str. 27-35, ISSN 1451-1975, Beograd, 2007. [COBISS.CG-ID [512081378](#)]
72. Vidović Milorad, Bjelić Nenad, Stanojević Petar, Kirin Snežana: "The concept of logistic processes optimization in the 'NIS' system", Strategijski menadžment, 2008, vol. 13, br. 2, str. 53-58
- 2.1.10 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61 = 4x1,5 = 6)**
73. Stanojević P., Mišković V.; Preventiva u postupcima projektovanja organizaciono - tehničkih sistema (Prevention in the Procedures of Projecting Organizational-Technological Systems) / P.Stanojević, V.Mišković// U: Zbornik radova SAVETOVANJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM PREVENTIVNI INŽENJERING U PLANIRANJU I ORGANIZACIJI PROSTORA, PROJEKTOVANJE TEHNOLOGIJA I OBJEKATA - Beograd : PREVING ad, Beograd SAVETOVANJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM ODRŽAVANJE MAŠINA I OPREME - Beograd, 2000., 1997. - str. 30-41.
74. Kodžopeljić J., Stanojević P.; Informacioni sistem i organizaciona struktura sistema održavanja (Information System and Organizational Structure of Maintenance System) / J. Kodžopeljić, P. Stanojević // U : SAVETOVANJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM ODRŽAVANJE MAŠINA I OPREME - Čačak, 1998.
75. Kodžopeljić J., Stanojević P.; Aktivnosti i zadaci logističke podrške u životnom veku tehničkih sistema (Activities and Assignments of Logistics Support in Technical System Lifetime) / J. Kodžopeljić, P. Stanojević // U :
76. Stanojević P.; Uvođenje tehničke dijagnostike u okviru određivanja strategije održavanja (Introduction of Technical Diagnostics when Determining Maintenance Strategy) / P. Stanojević // U: SEMINAR TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA - Donji Milanovac, 2001.
- 2.1.11 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 = 26x0,5 = 13)**
77. Maksić, Radovan; Mišković, Vasilije; Stanojević, Petar; Operativna raspoloživost UBS (Operational redines of Ammunition)/ Radovan Maksić, Vasilije Mišković, Petar Stanojević // U : Zbornik radova simpozijuma KVALITET USKLADIŠENIH UBS, Beograd: Tehnička uprava GŠ VJ, Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Vojnotehnička akademija VJ, 1994. - str. 176-212, simpozijum Kvalitet uskladištenih UBS, Beograd
78. Stanojević, Petar; Mišković, Vasilije; Mogući pristup oblikovanju organizacije kontrole kvaliteta za praćenje i održavanje kvaliteta NVO u eksplataciji (Possible Appoach to Forming Quality Control Organization for National Military Defense Quality Monitoring and Maintenance in Exploitation) / Petar Stanojević, Vasilije Mišković // U : Zbornik radova simpozijuma KVALITET U NAMENSKOJ INDUSTRiji I VOJSCI JUGOSLAVIJE, Divčibare: Savezno ministarstvo za odbranu, Sektor za vojnoprivrednu delatnost u Beogradu i Krušik iz Valjeva, 1995. - str. 300, simpozijum Kvalitet u namenskoj industriji i Vojsci Jugoslavije, Divčibare
79. Mišković, Vasilije; Stanojević, Petar; Problem obuke kadrova za sprovođenje sistema kvaliteta u održavanju NVO (Problems in Staff Training in Conducting Quality System in Maintenance) / Vasilije Mišković, Petar Stanojević // U : Zbornik radova simpozijuma KVALITET U NAMENSKOJ INDUSTRiji I VOJSCI JUGOSLAVIJE, Divčibare: Savezno ministarstvo za odbranu, Sektor za vojnoprivrednu delatnost u Beogradu i Krušik iz Valjeva, 1995. - str. 301, simpozijum Kvalitet u namenskoj industriji i Vojsci Jugoslavije, Divčibare
80. Ilić S., Kodžopeljić J., Stanojević P.; Određivanje operativne gotovosti i assortimana i broja rezervnih delova specifičnih mašinskih tehničkih sredstava (Determining Operative Readiness, Range and Number of Spare Parts of Specific Machine-Technical Assets) / S. Ilić, J. Kodžopeljić, P. Stanojević // U: Zbornik radova DŽDŽIII

- Jugoslovenski majske skup održavalaca, YUMO, Mašinski fakultet, Kragujevac, 20-22. maj 1998.g.
81. Mišković V., Stanojević P.; **Osnovne postavke razvoja logistike Vojske Jugoslavije u miru i ratu (Basic Foundations of Logistics Developement of Yugoslav Army at Peace and War)**, SIMVON 2001, S ŠONID GŠ VJ, Beograd, 2001.
  82. Mišković V., Stanojević P., Bukvić V.; **Koncept obećanja kvaliteta (Concept of Quality Assurance)** / V.Mišković, P.Stanojević, V.Bukvić // U: Zbornik radova Kvalitet u razvoju, proizvodnji i prometu sredstava naoružanja i vojne opreme 2003 - Tara : VKKP, Beograd, 2003. - str.79-82.
  83. Klarin M., Misista M., Spasojević-Brkić V., Stanojević P., **Modifikovana SWOT analiza funkcije održavanja (Modified SWOT analyses of Maintenance function)**, Simpozijum israživanja i projektovanja za privredu, Beograd, 2005., str. 259-264.
  84. Aleksić M., Stanojević P.: "Model revizije koncepcija održavanja brodskih sistema", Konferencija održavanja KOD, str. 97-98. Tivat, 2006. [COBISS.CG-ID [512084194](#)]
  85. Aleksić M., Stanojević P.: "Primjenom RCM-a ka sigurnijem i ekonomičnjem funkcionisanju tehničkih sistema", Konferencija održavanja KOD, Tivat, 2006. [COBISS.CG-ID [512083938](#)]
  86. Stanojević, Petar; **Određivanje resursa radne snage za održavanje u posebnim uslovima eksplatacije (Defining Maintenance Work Force Resources in Special Exploitation Conditions)**/ Petar Stanojević // U : Zbornik radova XXI simpozijuma jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS 94 - Kotor: Fakultet organizacionih nauka, 1994. - str. 633-636, XXI simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS 94, Kotor, YUISBN-86-80897-65-5
  87. Stanojević, Petar; Bukvić, Vladimir; **Heuristička procedura za planiranje u pojedinačnom, maloserijskom, srednjoserijskom tipu proizvodnje i fleksibilnim industrijskim sistemima sa optimizacijom pomoću trodimenzionalnog modela (Heuristic Procedure For Planning in Individual, Low Serial, Mean Serial Type of Production and Flexible Industrial Systems With Optimization by Means of Threedimensional Model)** / Petar Stanojević, Vladimir Bukvić // U : Zbornik radova IV simpozijuma Korišćenje kapaciteta u metaloprerađivačkoj industriji u uslovima smanjene proizvodnje, Beograd: Savez inženjera i tehničara Jugoslavije i Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1994. - str. 93-97, IV SIMPOZIJUM KORIŠĆENJE KAPACITETA U METALOPRERAĐIVAČKOJ INDUSTRiji U USLOVIMA SMANjENE PROIZVODNjE, Beograd, UDC:519.852:658.524.011.1.001.24 = 861
  88. Bukvić, Vladimir; Stanojević, Petar; **Značaj određivanja prioriteta pri planiranju proizvodnje (Importance of Priority Determination in Production Planning)** / Vladimir Bukvić, Petar Stanojević // U : Zbornik radova IV simpozijuma Korišćenje kapaciteta u metaloprerađivačkoj industriji u uslovima smanjene proizvodnje, Beograd: Savez inženjera i tehničara Jugoslavije i Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1994. - str. 121-124, IV SIMPOZIJUM KORIŠĆENJE KAPACITETA U METALOPRERAĐIVAČKOJ INDUSTRiji U USLOVIMA SMANjENE PROIZVODNjE, Beograd, UDC: 658.51.012.122 = 861
  89. Stanojević, Petar; Bukvić, Vladimir; Mišković, Vasilije; **Fuzzy model određivanja broja neispravnih sredstava i minimalnih resursa za održavanje u posebnim uslovima eksplatacije (Fuzzy Model for Determantion of Number of Malfunctioning Assets and Minimal Maintenance Resources in Special Exploitation Conditions)** / Petar Stanojević, Vladimir Bukvić, Vasilije Mišković // U : Zbornik radova XXII simpozijuma jugoslovenskih operacionih istraživanja SYM-OP-IS 95 - Donji Milanovac: Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 1995. - str. 895-898, XXII simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS 95, Donji Milanovac, ID=40065036
  90. Mišković, Vasilije; Stanojević, Petar; **Određivanje karakteristika funkcionisanja višešelonskog sistema zaliha popravljivih sklopova (Determination of Functioning Characteristics of Multiechelon Systems of Repairable Sturctures Supplies)** / Vasilije Mišković, Petar Stanojević // U : Zbornik radova DŽDŽIII simpozijuma jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS 96 - Zlatibor: Ekonomski fakultet, Beograd, 1996. - str.

- 965-968, XXIII simpozijum jugoslovenskih operacionih istraživača SYM-OP-IS 95, Zlatibor, ISBN=86-403-0166-2
91. *Kodžopeljić J., Stanojević P., Ilić S.; Model ocene sistema održavanja sa osnovama pokazatelja kvaliteta funkcionisanja (Model for Rating of Maintenance System with Indicators of Functioning Quality)* / J. Kodžopeljić, P. Stanojević, S. Ilić // U: Zbornik radova SYM-OP-IS'97 - Beograd : Ekonomski institut, Bečići, 1997. str. 537-540
  92. *Milićević M., Mišković V., Stanojević P., Kodžopeljić J.; Postupak ocene i rangiranja sredstava u procesu opremanja Vojske Jugoslavije (Asset Rating and Ranking Procedure in the Process of Yugoslav Army Equipping)*, /M.Milićević, V.Mišković, P.Stanojević, J.Kodžopeljić // U: Zbornik radova SYM-OP-IS'98 - Beograd : Institut "Mihajlo Pupin", Herceg Novi, 1998. - str.1029-1032
  93. *Jovanović D. Stanojević P., Ćirović M.; Neki problemi izučavanja pouzdanosti tehničkih sistema sa niskim i nestacionarnim intenzitetom eksplotacije (Some Problems in Studying Reliability of Technical Systems with Low and Unsteady Exploitation Intensity)* / D. Jovanović, P. Stanojević, M. Ćirović // U : Zbornik radova SYM-OP-IS'98 - Beograd : Institut "Mihajlo Pupin", Herceg Novi, 1998. - str.
  94. *Stanojević P., Mišković V.; Maintenance Systems Organizational Structure Designing Methodology Based on Modeling and Simulation* / P. Stanojević, V. Mišković // U : Zbornik radova SYM-OP-IS'2000 - Beograd : Saobraćajni fakultet, Beograd, 2000. - str. 599-602
  95. *Ćeranić, D., Ilić, S., Stanojević, P.; Povećanje pouzdanosti ljudskog faktora kao jedna od mera povećanja sigurnosti funkcionisanja vozila JUGO 55 (Increase in Human Factor Reliability as One of Measures of Increasing JUGO 55 Vehicle Functioning Security)* / Đorđe Ćeranić, Slobodan Ilić, Petar Stanojević // U : Zbornik radova SYM-OP-IS'2000 - Beograd : Saobraćajni fakultet, Beograd, 2000. - str. 309-312
  96. *Bukvić, V., Stanojević, P.; Simulaciono modelovanje u projektovanju organizacionih struktura (Simulation Modeling in Organizational Structures Design)* / Vladimir Bukvić, Petar Stanojević // U : Zbornik radova SYM-OP-IS'2001 - Beograd : UNID SŠONID GŠ VJ, Beograd, 2001. - str. 43-47
  97. *Mišković V., Bukvić V., Stanojević P.; Uticaj snabdevenosti rezervnim delovima u višenivojskom sistemu na ispravnost tehničkih sredstava (Influence of Spare Parts Supply in Multiechelon System on Technical Assets Functioning)* / V.Mišković, V.Bukvić, P.Stanojević // U: Zbornik radova SYM-OP-IS'2002 - Tara : Mašinski fakultet, Beograd, 2002. - str.XXIII-5 do XXIII-8
  98. *Stanojević P., Kokanović M., Mišković V., Bukvić V.; Multilevel Maintenance Systems Influence Factor Analysis and Quantification* / P.Stanojević, M.Kokanović, V.Mišković, V.Bukvić // U: Zbornik radova SYM-OP-IS'2002 - Tara : Mašinski fakultet, Beograd, 2002. - str.XXIII-34 do XXIII-37
  99. *Stanojević, P., Mučibabić, S.; Efekti uvođenja strategija održavanja (Effects of Maintenance Strategies Introduction)*/ Petar Stanojević, Spasoje Mučibabić // U : Zbornik radova SYM-OP-IS'2003 - Herceg Novi: Matematički institut SANU i Matematički fakultet, Herceg Novi, 2003. - str. 777-780
  100. *Stanojević, P., Mišković V.; Obećanje kvaliteta (Quality Assuranse)* / Petar Stanojević, Vasilije Mišković // U : Zbornik radova SYM-OP-IS'2004 – Fruška gora: Rudarsko-Geološki fakultet, Iriški Venac – Fruška gora, 2004. - str. 575-578
  101. *Uzelac, N., Stanojević, P., Mišković, V., Effects of Application HAZOP Study on Maintenance* // U: Zbornik radova SYM-OP-IS'2005 – Vrnjačka Banja: Ekonomski fakultet, 2005. - str. 687- 690.
  102. *Uzelac, N., Stanojević, P., HAZOP analysis: Some Aspects of Application* // U: Zbornik radova Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM-2005, 8th International Conference – Beograd: Istraživački centar za upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, 2005. - str. 282-288.

**103.** Petar Stanojević, Snežana Kirin, **Heuristički pristup dimenzionisanju voznog parka za transport sirove nafte** // U: Zbornik radova XXXV SYM-OP-IS'2008 – Soko Banja, 2008. - str. 315- 317.

**2.1.12 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 3x0,2 = 0,6)**

103. Mišković V., Stanojević P.; Mogućnost prognoziranja nekih upravljačkih akcija u višešelonskom sistemu zaliha popravljivih sklopova (Possibility of Forecasting Some Management Activities in Multiechelon System of Repairable Structures Supplies) /V.Mišković, P.Stanojević// U: Zbornik radova SYM-OP-IS'97 - Beograd : Ekonomski institut, Bečići, 1997.

104. Ilić S., Kodžopeljić J., Stanojević P.; Uticaj tačnosti dijagnostike na efekte realnog sistema održavanja (Influence of Diagnostic Accuracy on Real Maintenance System Effects) /S. Ilić, J. Kodžopeljić, P.Stanojević// U: Zbornik radova XXI MAJSKI SKUP ODRŽAVALACA - Kotor : OMO i Mašinski fakultet u Beogradu, Kotor, 1998.

105. Petar Stanojević, Mirjana Misita, Steinbeisov-model transfera tehnologije – primena iskustava Nemačke u Srbiji, Savetovanje „Transfer tehnologije i znanja naučno-istraživačkih organizacija u mala i srednja preduzeća“, Zbornik radova, Vrdnik, 29.06-01.07.2008.

**2.1.13 Одбрањена докторска дисертација (M70 = 1x6 = 6)**

Станојевић Петар: Утицај техничких фактора на организациону структуру система одржавања, Машински факултет, Београд, 1997.

**2.1.14 Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82 = 1x6 = 6)**

1. Аутоматска бензинска станица – Јужни булевар, Београд, НИС, 2011. Станица је прва овакве врсте у Србији.

**2.1.15 Стратешки документ на националном нивоу (M121 = 1x3= 3)**

1. Стратегија развоја енергетике републике Србије за период до 2025. одине са пројекцијама до 2030- године. Документ усвојен на Скупштини Р. Србије.

### 3 КВАНТИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ

Резултати вредновања истраживачке компетентности кандидата др Петра Станојевића индикаторима дефинисаним према критеријуму „Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата“, приказани су у табелама у наставку текста.

#### 1.1. Квантитативни показатељи

Категорија	Опис	Вредност	Број радова	Укупно
M13	Поглавља у монографијама и тематским зборницима	1	7	7
M21	Рад у врхунском међународном часопису	1	8	8
M23	Рад у часопису од међународног значаја	2	3	6
M24	Рад у часопису од међународног значаја посебна одлука	3	3	9
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	19	1	19
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	9	0,5	4,5
M42	Монографија националног значаја	1	5	5
M51	Рад у врхунском часопису националног значаја	1	2	2
M53	Рад у националном часопису	35	1	35
M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано	4	1,5	6
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	27	0,5	13,5
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	3	0,2	0,6
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6
M82	Ново техничко решење примењено на националном нивоу	1	6	6
M121	Стратешки документ на националном нивоу	1	3	3
Укупно				<b>130,6</b>

## **4 ПРИКАЗ РАДОВА**

Кандидат има вишегодише искуство у раду у академским установама на подручју Стратегијског менаџмента, Управљања пројектима, Управљања ризицима, Организације рада, Индустриског инжењерства, Менаџмента, Индустриске и војне Логистике, Пројектовања организационо-технолошких система, Организације одржавања, Информационих система, Методологије научно-истраживачког рада и Операционих истраживања.

Руководилац, координатор и учесник више десетина пројектата из домена дерфинисања стратегије, организације, управљања, индустриске сигурности, логистике, информационих система и менаџмента.

Кандидат поседује посебно знање за рад на пројектима који укључују компјутерску симулацију, управљање инвестиционим пројектима, управљање ризицима, системску динамику, фази логику, поузданост, системе квалитета, логистичке ланце, репројектовање организације и развој информационих система.

Из разлога великог броја радова кандидата приказ радова ће бити дат само за радове категорија M10 и M20.

У раду бр. 1. је дат приказ резултата пројекта ЕСПРИТ у Србији. Дискутована је транспозиција европске регулативе у области ризика и судова под притиском на конкретним примерима и проблемима у Србији. Дати су резултати постигнути применом нових приступа заснованих на ризицима и правци даљег развоја.

У раду бр. 2. наводи се да постојеће методологије и пракса не пружају могућност за "он-лайн" праћење (мониторинг) и процену ризика који се јављају приликом промене технологије, производа, оперативних услова, као и организације послова у конвенционалним индустриским постројењима. При томе се за процену ризика користе карактеристичне "оф-лайн" методе и њима припадајући софтверски пакети, а различити аспекти ризика (као што су нпр. процесни ризици, ризици засновани на интегритету процесне опреме, организациони ризици, ризици који се односе на здравље и заштиту животне средине) се процењују и третирају независно. Међутим, сасвим је јасно да се процена ризика и доношење одлука у складу са тим мора заснивати на информацијама које потичу из различитих (независних) извора. Нови прилаз, који је представљен у овом раду, даје могућност "он-лайн" праћења и процене ризика који се јављају у конвенционалним индустриским постројењима (нпр. у петрохемијској индустрији, енергетици, итд.).

Резултати истраживања више антропометријских параметара возача су приказани радом 3. Ови параметри су анализирани посебно у вези са управљачким системом. Дати су параметри који се не могу мењати због антропометријских ограничења.

Радом број 4. анализирани су статистички подаци о рањавањима у пределу бубрега и дате одређене зависности како би се могло предвидети деловање у сличним ситуацијама у будућности.

У раду бр. 5. приказан је САФЕРА пројекат чији је циљ интеграција Европских истраживања у области индустриске безбедности. Дати су циљеви, преглед и методологија управљања пројектом.

Кроз рад бр. 6. анализира се утицај нових технологија и ризика који су са њима повезани у комплексним техно-друштвено-еколошким системима. Људски фактор са својим ограничењима и могућностима постаје централна тема у студијама о ризику и сигурности. Овим радом се презентује истраживање које се бави ризиком људског фактора, спроведено у једном руднику.

У раду бр. 7. приказан је део резултата примене метода одржавања и инспекције заснованих на ризику, према резултатима РИМАП пројекта на примеру 21000 компоненти из Рафинерије Панчево. Доказано је да се ради о моћном алату за планирање одржавања, побољшање безбедности у индустрији и смањење трошкова инспекције и одржавања за 25%. Усвојене су измене у српским стандардима за посуде под притиском на основу резултата наведеног пројекта.

## **5 ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА**

### **5.1 Учешће на пројектима за привреду**

Кандидат је би руководилац следећих пројеката:

1. НИС-Shell: Opportuniton Confirmation Program, 2006.
2. НИС-Машински факултет: Организација истраживачко-развојне функције НИС, 2007.
3. НИС-Shell: Business Improuvement Program, 2008-2010.
4. НИС-Steinbeiss: RISKNIS -Управљање ризицима и коришћење приступа заснованих на ризику у инспекцији, одржавању и ХСЕ-анализи постројења НИС, 2008-2012.

### **5.2 Учешће у међународним пројектима**

Кандидат је активно учествовао у реализацији пројеката:

1. Немачка DEG-Влада Србије: ESPRIT – Enhancing Industrial Safety, Environmental protection and Risk management in Serbia by meanms of dedicated training, education and Technology Transfer, 2008-2010. (руководилац (НИС), предвач, организатор)
2. European Union, FP 7 project: INTeg-Risk, 2009-2013, (NIS appointed representative and project manager)
3. European Union, Steinbeis R-tech- National R & D Institute for Welding and Material Testing, ISIM, Timisoara, Romania, RISKROM, 2012. (Предавач)
4. European Union, Steinbeis R tech - Turkish Ministry of Labour, Stranghtening of Turkey capacities for implementation of SEVESO II diercitve, 2014. (Предавач)
5. Немачка Steinbeis R tech - ESKOM, South Africa, "The Implementation Partner for the Risk Based Inspection programme at Eskom Head Office (MEGAWATT PARK) and 13 Power Stations", 2013-2017., (технички лидер, експерт, предавач)

### **5.3 Остало**

- Ментор у изради једне докторске дисертације
- Ментор у изради 3 магистарска рада
- Ментор 8 специјалистичких радова
- Оцењивач пројекта са обавезном партиципацијом у оквиру Програма истраживања технолошког развоја за период 2005-2007. од старне Министарства за науку и заштиту животне средине
- Члан програмског одбора 5тог СИЕ, Машински факултет, 2012.
- Формирао и руководио Научно Истраживачким Центром НИС
- Члан надзорног одбора Центра за промоцију науке у 2014. години.
- Члан Управног одбора Српског друштва пројект менаџера.
- Члан Савета Европског Виртуелног института за ризике (EU VRI)
- Дописни члан Академије инжењерских наука Србије

Напомињемо да се у Scopus и Google Scholar бази налазе подаци о цитираности великог броја приказаних радова.

## **6. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ**

На основу упоредне анализе минималних квантитативних захтева за избор у звање научни сарадник, дефинисаних Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Прилог 4, за техничко-технолошке и биотехничке науке), квантитативних показатеља научноистраживачког рада др Петра Станојевића, до дана подношења захтева за покретање поступка за избор у научно звање 24.3. 2017.), као и анализе квалитативних показатеља, приказаних у овом извештају, Комисија закључује да Петар Станојевић, испуњава све услове прописане Правилником, за избор у звање научни сарадник.

**Табела 1** Минималне и остварене вредности квантитативних показатеља

Диференцијални услов до избора у звање научни сарадник	Потребно је да кандидат има најмање 16 поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
	Потребно	Остварено	
Укупно	16	130,6	
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+ M51+M80+M90+M100	9	65	
M21+M22+M23	5	14	

На основу изложеног, ценећи при томе и укупан научноистраживачки рад кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета да Министарству просвете, науке и технолошког развоја упути предлог за избор др Петра Станојевића, дипл. инж.маш, у звање научни сарадник.

Београд, 13.4.2017. године

Чланови комисије:

Проф. Др Александар Седмак

Др Мирјана Мисита, в.проф.

Др Снежана Кирин, виши научни сарадник,  
Иновациони центар Машинског факултета у Београду