

## **НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

### **Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у научно звање „научни сарадник“ кандидата др Милоша Јелића**

На основу одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о испуњености услова за стицање научног звања да, према члану 39. Закона о научно-истраживачкој делатности, члану 32. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, утврди избор у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК кандидата др Милоша Јелића, дипл.маш.инжењера.

На основу прегледаног материјала достављеног Комисији који се састоји од: закључка мишљења Научног већа Института „Кирило Савић“ а.д. број. 11-13207 о немогућности спровођења поступка избора кандидата пред овим научним већем, биографије и библиографије кандидата, копије дипломе о стеченом научном степену доктора техничких наука, као и на основу вишегодишњег познавања и увида у стручни и научни рад кандидата, Комисија подноси следећи

### **ИЗВЕШТАЈ**

#### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

##### **Биографија др Милоша Јелића, дипл. маш. инжињера**

Др Милош Јелић, виши научни сарадник је рођен 12. 04. 1956. године у Београду, где је завршио основну школу и гимназију. Машински факултет у Београду уписао је школске 1974/75, а завршио јуна 1979. године. Дипломирао је на катедри за термотехнику са оценом 10, а просечна оцена у току студија му је била 8,77. Након одслужења војног рока, 1981. године се запослио у Институту Гоша у Београду. У периоду од 1981. до 1987. године радио је на пословима самосталног, вишег и водећег пројектанта на проблемима термохидраулике у термичким апаратима и системима, као и на проблемима обезбеђења квалитета у производњи и монтажи висококвалитетне опреме.

Школске године 1982/83 уписао је последипломске студије на Машинском факултету у Београду, група за термотехнику. Магистарски рад под насловом "Примена зеотропних смеша у расхладним и термопумпним уређајима са клипним компресорима" одбранио је у јуну 1987. године.

Године 1983. је отишао на полугодишње стручно усавршавање из области термохидраулике на Универзитет у Порто Алегреу (Бразил), где је радио на идејном решавању генератора паре за нови концепт нуклеарног реактора са флуидизацијом горива. По повратку са усавршавања, 1984. године у Загребу је похађао једномесечни курс, у организацији Међународне атомске организације из Беча, за звање инструктора у области обезбеђења квалитета у пројектовању и производњи висококвалитетне опреме (за нуклеарне електране).

Након стицања звања магистра техничких наука и избора у научноистраживачко звање истраживач-сарадник, 1988. године је распоређен као истраживач на решавању проблема увођења система квалитета у фабрике СОУР Гоша, према стандардима квалитета JUS А.К. серије. Поред послова израде одговарајуће документацијске основе, учествовао је у организовању и презентовању нових курсева из обезбеђења квалитета за запослене у фабрикама Гоша. У истом периоду завршио је више курсева из области квалитета које су у Југославији организовали страни предавачи. Руководилац програма за развој система квалитета у Институту Гоша постао је 1990. године, при чему је имао задатак да обезбеди услове за увођење система у целом СОУР Гоша.

Стручни испит, прописан за дипломираног машинског инжењера, група за термотехнику, у организацији Привредне коморе Србије, положио је у новембру 1981. године.

За похађање једносеместралног курса "Интернационализација, менаџмент и стратегија пословања" на Универзитету Бокони у Милану - Школа за управљање предузећима (у то време шеста на европској ранг-листи бизнис школа) добио је стипендију Италијанске владе, у фебруару 1992. године. Курс је обухватао и завршно полагање седам испита (предмета), што је са успехом завршио.

На место директора Гоша комерц д.о.о. и потпредседника Гоша ХК за економске односе са иностранством постављен је у јуну 1992. године. У јулу исте године, по решењу Републичког министра правде Републике Србије постављен је за сталног судског вештака из области машинства при Окружном суду у Београду, функцију коју и даље одржава. Курс "Проверавање и оцењивање система квалитета", који је регистрован код Савезног завода за стандардизацију (СЗС), завршио је у јулу 1993. године и тиме добио звање оцењивача система квалитета према схеми СЗС. Звање водећег оцењивача система квалитета добио је 1995. године. На место потпредседника за развој и квалитет холдинг корпорације Гоша и директора Института Гоша у Београду постављен је у новембру 1994. године.

Почетком 1995. године укључен је у пројекат истраживања заосталих напона у поступцима завршне прераде металних материјала у оквиру кога је започео израду своје докторске дисертације на Металуршко-технолошком факултету у Подгорици. У децембру 1998. године одбранио је на Металуршко-технолошком факултету у Подгорици докторску дисертацију под насловом "Истраживање заосталих напона у поступцима завршне прераде и значај модела њихове дистрибуције за избор особина металних материјала".

Курс Assessment of Quality Management Systems, који је регистрован у међународном регистру, завршио је у фебруару 1998. године у Брајтону (Енглеска). Звање Lead Auditor, у оквиру овог међународног система оцењивача, добио је у мају 1997. године и то звање и даље одржава.

У периоду од 1996. до 1998. године више пута је боравио у Бразилу (држава Гојас) у циљу оснивања заједничке компаније за извођење грађевинских радова од стране Гоша холдинг корпорације и бразилског партнера.

Одлуком Савезне владе у фебруару 1998. године је постављен за члана Југословенског акредитационог тела, новоформираног колегијалног органа који управља националним системом акредитације. Априла 2001. године одређен је за члана Комисије за приступање СР Југославије Европској унији у којој остаје до априла 2003. године. У мају 2001. године постављен је на функцију председника Југословенског акредитационог тела, старешине савезног органа. У децембру 2001. године Савезна влада га је именовала за члана Савезне комисије за приступање Светској трговинској организацији, у којој остаје до јула 2004. године

На место председника Стручног савета Фонда за културу квалитета и извршност, који администрира националном наградом за квалитет/пословну извршност - Оскар квалитета (установљен 1994. године) постављен је у мају 2002. године и на тој функцији се и сада налази.

Курс Auditor Training Course - Environmental Management System, који је регистрован код IQA IRCA у Лондону, завршио је у октобру 2003. године. По формирању националног тела за сертификацију у области заваривања – DUZS CertPers, 2005. године, изабран је у Управни одбор овог тела, и ту функцију обавља и даље. Курс Occupational Health and Safety Systems Auditor Training Course BSI-OHSAS 18001 завршио је у децембру 2005. године. Обуку за предавача из области акредитације у организацији Данског акредитационог тела (DANAK) завршио је у децембру 2005. године. Тај курс је признат од стране Европске организације за акредитацију.

Курс Auditor Training Course - Information Security Management System, који је регистрован код IQA IRCA у Лондону, завршио је новембра 2006. године.

Јуна 2007. године, решењем Министра за науку и спорт добија научно звање – виши научни сарадник.

По завршетку функције у Акредитационом телу Србије, до септембра 2008. године ради за консултантску кућу Vonex Инжињеринг на пројекту увођења система квалитета у здравствени систем Републике Српске, превасходно предавач као на обукама у здравственим организацијама у Републици Српској.

Од октобра 2008. године бива постављен на место заменика генералног директора Истраживачко-развојног Института "Кирило Савић" где је, поред послова који исходе из назива функције, задужен за развој и делатност оцењивања усаглашености у Институту.

Децембра 2008. године Управни одбор Института за стандардизацију Србије поставља га на функцију председника Стручног савета Института за опште области стандардизације, Стручног савета који преко својих комисија за стандарде покрива 75 % свих стандарда. Ту функцију кандидат и даље обавља.

До сада је објавио 126 научних и стручних радова: највише из области индустријског менаџмента (макро и микро инфраструктуре за оцењивање усаглашености, системи менаџмента), заосталих напона у материјалу, а у ранијем периоду из термотехнике.

Говори енглески и португалски, а служи се француским језиком.

## 2. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

### M14 – Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja

M14=1x4=4

1. Borisov M, Bankovic R, Brobnjak S, **Jelić M**, Jovanovic T, Urosevic S  
The Modern Architecture of GIS and Cartographic Key at the Environment of Web Map Server, II International Conference - Transport of Dangerous Goods and Risk Management, *International thematic issue*, Publisher: „Kirilo Savic Institute a.d.“, Editor: Dr. Marija Vukic, ISBN 978-86-83059-04-1, UDC 656.073.436:620.26; 007.528.9; 007:, Belgrade, 2010, pp. 175-193

### M23 – Rad u međunarodnom časopisu

M23=5x3= 15

1. Misovic M., Tadic N., Culafic Z., **Jelic M.:**

Residual stresses in shot-peened sheets of AlMg4.5 Mn alloy, *Materiali in tehnologije* 35 (2001) 6, 2001, Ljubljama

2. Aksentijević J.A, **Jelić M**

Organizational socialization of textile and clothes designer in manufacturing company, “TEKSTIL”, *originalni naučni rad*, Zvonko Dragčević, ISSN 0492-5882, UDK 677 + 687(05), Zagreb, 2010, Vol.59, No. 5, pp. 165-174, IF=0,171 (17/18) za 2009. godinu

3. Tadić N., **Jelić M.**, Lučić D., Mišović M.

Relaxation of the residual stresses produced by plastic deformation, »Materials and Technology«, *original scientific article*, Franc Vodopivec, ISSN 1580-2949, UDK 621.771:621.778, Vol. 45, No. 5, Sept-Oct 2011, pp. 467-475, IF=0,312 (201/225) za 2010. godinu

4. Aksentijević J.A, **Jelić M**, Nikolić K.

The assessment of designer’s work preparedness upon completion of formal education, “TEKSTIL”, *original scientific article*, Zvonko Dragčević, ISSN 0492-5882, UDK 677 + 687(05), Zagreb, 2011, Vol.60, No. 5, pp. 210-218, IF=0,171 (17/18) za 2009. godinu

5. Milanović P, Ećim O, **Jelić M**, Tomić V, Milanović M

Dynamic Modelling of a Heating System Using Geothermal Energy and Storage Tank, „Thermal Science“, *original scientific paper*, ISSN 0354-9836, DOI: 12.2298/TSCI120222138M, 2012, Vol.16, No.3, pp.947-953, IF=0,779 (34/52) za 2011. godinu

### M24 – Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom M24=1x3= 3

1. Popović P, Mitrović R, **Jelić M.**

Razvoj nacionalne infrastrukture kvaliteta, Časopis »Industrija«, *pregledni naučni članak*, ISSN 0350-0373, COBISS.SR-ID 238359, UDK 346.543.4.001.892, br. 3/2011, pp.223-245

### M 31 – Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa

M31=8x3=24

1. **Jelić M.**

Traceability and uncertainty evaluation - a prerequisite for laboratory process improvement, Second International Working Conference Total Quality Management - Advanced and Intelligent Approaches, Maj 2003, Kragujevac, s. 121-124

2. **Jelić M.**

The Structure of National Accreditation Body as the Part of European Accreditation System,

33th International Conference of YUSK, *invited lecture*, ISSN 1452-0680, UDK 658.5, May 2006, Beograd, , No. 1-2, Vol:34:2006, CD-ROM, pp. 151-157

**3. Jelić M.**

Flexible Scope of Accreditation – Introducing Vagueness or Better Expression of Scope, 1. International Quality Conference AQS, *invited lecture*, ISBN 978-86-8663-09-5, May 2007, Kragujevac, pp. 133-138,

**4. Jelić M, Krstić I.**

The enhancement of stakeholder role in national standardization structure, VII International Conference „Standardization, prototypes and quality”, *invited lecture*, ISBN 978-86-7680-213-5, COBISS-SR-ID 175491084, June 2010, Zlatibor, Serbia, pp. 13-20

**5. Jelić M, Stanković M,**

Various Approaches in Quality Audit Implementation,, 2<sup>nd</sup> International Conference »Life Cycle Engineering and Management« - ICDQM-2011, Research Center of Dependability and Quality Management – DQM, Prijedor, *plenary lecture*, Proceedings, Ljubiša Papić, ISBN 978-86-86355-06-5, COBISS.SR-ID 184392716, Belgrade, June 2011, pp. 28-33

**6. Jelić M, Jevtić M.**

Sustainable Excellence as the New Expression of Business Excellence, 13<sup>th</sup> International Symposium on Quality »Quality and Social Responsibility«, Croatian Quality Managers Society, *invited lecture*, Proceedings, Miroslav Drljača, ISBN 978-953-57036-0-0, Solin, Croatian, March 2012, pp. 91-100

**7. Jelić M, Stanković M**

Stakeholders Impact on the Development of Business Excellence Award, 3<sup>rd</sup> DQM International Conference on Life Cycle Engineering and Management, Research Center of Dependability and Quality Management – DQM, *invited lecture*, Proceedings, Ljubiša Papić, ISBN 978-86-86355-11-9, COBISS.SR-ID 191735052, Belgrade, June 2012, pp. 51-58

**8. Jelić M, Jevtić M.**

Strategies for Excellent Organizations in Uncertain Environment, 10<sup>th</sup> International Conference »Maintenance and Production Engineering« - KODIP-2012, Faculty on Mechanical Engineering – Podgorica, *invited lecture*, Proceedings, Miodrag Bulatović, ISBN 978-9940-527-24-2, COBISS.CG-ID 20451600, Budva, June 2012, pp. 9-17

**M 33 – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**

**M33=42x1=42**

1. Milovanović R., **Jelić M.**, Ostrogorski A.

Izbor optimalnog sistema za udesno hladjenje reaktora. Savetovanje specijalista SEV, Drezden, 1984.

2. Martinc R., **Jelić M.:**

Projektne osnove sistema za udesno hladjenje reaktora RA u Vinči, Savetovanje specijalista SEV, Drezden, 1984.

3. Milovanović R., **Jelić M.**

Organizacija i upravljanje kvalitetom pri izgradnji i montaži NE, Seminar zemalja SEV, Bukurešt, 1985.

4. Dedović S., **Jelić M.**

Analiza napona na kritičnim mestima jednog zagrejača vode visokog pritiska, Simpozijum ICHMT, Dubrovnik 1985.

5. Jelić M.

Primena računarskih programa u projektovanju toplotnih aparata gumarske industrije, Simpozijum PPPR, Zagreb, 1985.

6. **Jelić M.**, Mišović M., Jaćimović M.:

The Flow Characteristics and Axial Residual Stresses in Drawn Steel Bars, International Conference on Residual Stresses, June 1997, Linkoping, Sweden

7. Mišović M., **Jelić M.**, Tadić N.:

Simulacija zaostalih napona primenom FEM,

Zbornik radova simpozijuma Deformacija i struktura metala i legura, sa međunarodnim učešćem, Balkanski savez metalurga, Beograd, Jun 2002, s. 115-118

8. **Jelić M.**, Burzić Z., Ćurović J., Mišović M.:

Uticaj zaostalih napona na mehaničke osobine, Zbornik radova simpozijuma Deformacija i struktura metala i legura, sa međunarodnim učešćem, Balkanski savez metalurga, Beograd, Jun 2002, s. 137-140

9. Mišović M., Tadić N., **Jelić M.**

Merenje zaostalih napona u hladno valjanim limovima primenom metode deflekcije, Zbornik radova simpozijuma Deformacija i struktura metala i legura, sa međunarodnim učešćem, Balkanski savez metalurga, Beograd, Jun 2002, s. 141-144

10. **Jelić M.:**

The Experience Regarding National Quality Award in Serbia and Montenegro, 3 rd International Conference of the Central and Eastern European Countries, Novembar 2003, Bratislava, s. 101-105

11. **Jelić M.**

The Implementation of National Quality Award Model in Business Excellence Lifting Programs, 4 th International Conference of Central and Eastern European Countries National Quality Programmes and National Quality Awards-The Keys of Success, Novembar 2004, Slovenia, pp.1-5,

12. **Jelić M.:**

Key performance indicators – criteria for mutual recognition of accreditation bodies, 8th International Conference dependability and quality management, DQM- 2005, **UDK 658.56**, **ISSN 1451-4966**, Beograd, 2005, pp. 75-81

13. **Jelić M.**

The Implementation of a National Business Excellence Model to Maintain Permanent Improvements Process, The 5th International Conference of the Central and Eastern European Countries, September 2005, Kiev, Ukraina, CD-ROM, pp. 1-5

14. **Jelic M.**

Business Excellence – Same Principles, Different Regional Solutions, 9th International Conference dependability and quality management, DQM- 2006, **UDK 658.56**, **ISSN 1451-4966**, Beograd, pp. 45-53

15. **Jelic M**, Živkovic.V

Technical Competence for the Stations for Recurrent Inspection of Motor Vehicles with Respect to European Regulation, Automotive Engineering for Public Safety, *International thematic issue*, Publisher: JUMV, Editor: Prof. Dr. Ćedomir Duboka, JUMV-SP-0702, NMV-0761, **ISBN: 978-86-80941-31-8**, **COBISS.SR-ID: 139535372**, Beograd, 2007, CD-ROM, ,

16. **Jelić M.**

Accreditation Role Enhancement in European Countries Conformity Assessment Systems, Fourth International Conference «Total Quality Management – Advanced and Inteligent Approaches», , *published paper*, **ISSN 1452-0680**, **UDK 658.5**, Belgrade, May 2007, No. Vol.35:2007, CD-ROM, pp. 107-111

17. **Jelić M.**

The Influence of National Quality Award on Creation of Business Excellence Environment in Serbia, 7th International Conference on the Central and Eastern European Countries, Romanian Asssociation for Quality, *published paper*,, **ISBN 978-973-0-05306-7**. Iasi, Romania, December 2007, CD-ROM, p.7

18. Aksentijević J.A, **Jelić M**, Avakumović Ć

Competence and career development in PBS, International Scientific Conference MANAGEMENT 2010, *published paper*, **ISBN 978-86-84909-69-7**, Kruševac, March 2010, pp. 39-45

19. Aksentijevic J.A, **Jelić M**

Design function positioning in a textile PBS, XIV International Symposium in Project Management, YUPMA, *published paper*, **ISBN 978-86-86385-07-9**, **COBISS.SR-ID 175070732**, Zlatibor, May 2010, pp. 168-172

20. Sladojevic B, **Jelic M**, Puzic M

New requirements for the quality of steel rails, 4th International Conference Processing and Structure of Materials, **ISBN 978-86-87183-17-9**, Palić, Serbia, May 2010, pp. 25-30

21. **Jelić M**, Trajković V.

Benchmarking Workshops as a Tool to Raise Business Excellence, 5<sup>th</sup> International Conference ICQME 2010, Faculty of mechanical engineering in Podgorica, University of Montenegro, *published paper*, Proceedings, Prof. Dr. Zdravko Krivokapić, **ISBN 978-9940-527-12-9, COBISS-CG-ID 16341776**, Tivat, MNE, September 2010,

**22. Aksentijević J.A, Jelić M, Popović P,**

Management of Human Assets in Textile Manufacturing Companies, 3<sup>th</sup> International Conference “Science and Higher Education of Sustainable Development”, SED 2010, *published paper*, proceedings, Prof. Dr. Milan Martinović, **ISBN 978-86-83573-18-9, COBISS.SR-ID 178611980**, Užice, SER, October 2010, p.6

**23. M. Jelić, V. Trajković**

National Award as a Business Excellence Driver for Countries in Transition, 12<sup>th</sup> International Symposium on Quality “Quality for Business Excellence”, Croatian Quality Managers Society, *published paper*, proceedings, Dr. sc. Miroslav Drljača, **ISBN 978-953-6619-24-5, CIP 760022**, Osijek, Hrvatska, 2011, pp. 47-56

**24. D.Marinković, P.Milanović, Z.Popović, M.Jelić, G.Nešić**

Procena emisije izduvnih gasova motornih vozila u Srbiji u periodu 2001 – 2020, XIII YUCORR International Conference, »Exchanging experience in the field of corrosion, materilas and environmental protection«, *published paper*, proceedings, Prof. dr Miodrag Pavlović, prof. dr Časlav Lačnjevac, **ISBN 978-86-82343-15-8**, Tara, april 2011, pp.411-418, (M 33)

**25. M.Jelić, P.Petrović**

Global approach to recycling end-of life cars to attain sustainable environment protection, JUMV, XXIII International Automotive Conference, “Science and Motor Vehicles 2011”, *International thematic issue*, Publisher: JUMV, Editor: Čedomir Duboka, JUMV-SP-1101, **ISBN 978-86-80941-36-3, COBISS.SR-ID 182650892**, Beograd, 2011, CD-ROM

**26. Z.Starčević, I Atanasovska, B.Bogdanović, M.Jelić**

Defining procedures of the laboratory comparison for the freight wagon stationary brake test, 5<sup>th</sup> International Quality Conference, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, *published paper*, Conference manual, Dr. Slavko Arsovski, Dr. Miodrag Lazić, Dr. Miladin Stefanović, **ISBN 978-86-86663-68-9**, Kragujevac, May 2011, pp. 631-637, (M 33)

**27. Jelić M, Trajković V.**

National quality award development in the Republic of Serbia, 7<sup>th</sup> Research/Expert Conference with International Participation “QUALITY 2011”, University of Zenica, University of Erlangen-Nuremberg, *published paper*, Proceedings, Safet Brdarevic, Sabahudin Jasarevic, **ISSN 1512-9268**, Neum, June 2011, pp. 1103-1107 (M 33)

**28. Jelic M.**

Organization culture as prerequisite to attain organizational excellence, The 6<sup>th</sup> International Working Conference, TQM – Advanced and Intelligent Approaches, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, *published paper*, Proceedings, Vidosav Majstorovic, **ISBN 978-86-7083-727-0, COBISS.SR ID 183755276**, Belgrade, June 2011, pp. 145-148

**29. Jelić M, Bunčić D**

Maintenance perspectives in management system standards, International Scientific-Expert Conference »Maintenance and Production Engineering« - KODIP-2011, *plenary lecture*, Proceedings, Miodrag Bulatović, Mileta Janjić, **ISBN 978-9940-527-17-4, COBISS.CG-ID 18317840**, Herceg Novi, June 2011, pp. 27-33

**30. Jelić M, Jevtić M.**

Quality audit performance and ethical issues, 6<sup>th</sup> International Conference ICQME 2011, University of Montenegro, faculty of Mechanical Engineering, Podgorica, Montenegro, *published paper*, Proceedings, Zdravko Krivokapić, **ISBN 978-9940-527-19-8, COBISS.CG-ID 18768912**, Tivat, MNE, September 2011, pp. 195-203

**31. Ećim-Đurić O, Milanović P, Jelić M.**

Improvement of greenhouse energy efficiency by dynamic modelling of geothermal heating energy storage tank, 24<sup>th</sup> International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems – ECOS 2011, Faculty of Mechanical Engineering – Niš, *published paper*, Proceedings, Milorad Bojić, **ISBN 978-86-6055-016-5, COBISS.SR-ID 184846604**, Novi Sad, July 2011, pp. 3821-3830

**32. Milanović P, Ećim-Đurić O, Jelić M.**

Analyses of Greenhouse Heating System Using Geothermal Energy and Storage Tank, The 7<sup>th</sup> International Summit „Renewable Energy Sources and Energy Efficiency, The Montenegrin Academy of Science and Arts, Book of Proceedings, vol. 15, Budva 2011, pp.285-290, **ISBN 978-86-7215-292-0, COBISS.CG-ID 20248080**

**33. Radović T, Sovrlić M, Jelić M.**

Proposal for design of environment protection program in large open-pit coal mines and coal-fired power plants, 4th International Conference "Science and Higher Education of Sustainable Development", SED 2011, *published paper*, proceedings, Ljubica Diković, **ISBN 978-86-83573-22-6, COBISS.SR-ID 186645260**, Užice, SRB, October 2011, p.4

34. Tadić N, **Jelić M**, Šćepanović B, Lučić D, Mišović M.  
Deformation properties of metal elements in the presence of residual stresses, 4<sup>th</sup> International Conference: Civil Engineering – Science and Practice, University of Montenegro, Civil Engineering Faculty – Podgorica, *published paper*, proceedings, Miloš Knežević, **ISBN 978-86-82707-21-9, COBISS.CG-ID 19893008**, Žabljak, Montenegro, March 2012, pp. 367-374

35. Tadić N, **Jelić M**, Šćepanović B, Lučić D, Mišović M.  
Investigation of residual stresses in metal elements, 4<sup>th</sup> International Conference: Civil Engineering – Science and Practice, University of Montenegro, Civil Engineering Faculty – Podgorica, *published paper*, proceedings, Miloš Knežević, **ISBN 978-86-82707-21-9, COBISS.CG-ID 19893008**, Žabljak, Montenegro, March 2012, pp. 3375-382

36. **Jelić M**, Živković M  
A national approach to the accreditation of bodies operating recurrent inspection of motor vehicles following European practice, 4<sup>th</sup> International Metrology Conference, CAFMET 2012, , *published paper*, proceedings, **ISBN: 978-1-62276-063-3**, Marrakech, Morocco, April 2012, p.70-78

37. Starčević Z, **Jelić M**, Atanasovska I.  
The identification of measurement uncertainty source in determining wagon braked weight by means of tests, 6<sup>th</sup> International Quality Conference, Center for Quality, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, *published paper*, Proceedings, **ISBN 978-86-86663-82-5, COBISS.SR-ID 191073036**, Kragujevac June 2012, pp. 793-800

38. Erić-Cekić O, **Jelić M**, Jovanović M.  
The implementation of certification standards for NDT personnel, EUROJOIN 8, European Federation for Welding, Joining and Cutting & Croatia Welding Society, *published paper*, Proceedings, **ISBN 978-953-7518-02-8**, Pula, May, 2012, pp. 737-741

39. **Jelić M**.  
Strategic decision-making in excellent organizations – flaws and betterment, 7<sup>th</sup> International Conference ICQME 2012, University of Montenegro Faculty of Mechanical Engineering, *published paper*, Proceedings, **ISBN 978-9940-527-28-0, COBISS.CG-ID 20844560**, Tivat, September, 2012, pp. 195-200

40. **Jelić M**, Atanasovska I.  
The New Approach for Calculation of Total Mesh Stiffness and Nonlinear Load Distribution for Helical Gears, Power Transmissions – 4<sup>th</sup> International Conference, BAPT/ROAMET, Sinaia, Romania, *published paper*, Proceedings, **e-ISSN: 2211-0992, e-ISBN: 978-94-007-6558-0, DOI 19.1007/978-94-007-6558-0**, Springer, 2013, pp. 645-654

41. Atanasovska I, **Jelić M**, Mitrović.R, Momčilović.D.  
The Influence of Corrosion on Stress Concentration Factor at Shaft to Flange Radius, Power Transmissions – 4<sup>th</sup> International Conference, BAPT/ROAMET, Sinaia, Romania, *published paper*, Proceedings, **e-ISSN: 2211-0992, e-ISBN: 978-94-007-6558-0, DOI 19.1007/978-94-007-6558-0**, Springer, 2013, pp. 657-666

42. **Jelić M**, Aksentijević J.A.  
The Development of New Leaders in Excellent Organizations, 14<sup>th</sup> International Symposium on Quality »QUALITY AGAINST RECESSION«, Croatian Quality Managers Society, *published paper*, Proceedings, **ISBN 978-953-57036-3-1**, Rovinj, Croatia, March 2013, pp. 103-112

#### **M34 – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu**

**M34=1x0,5=0,5**

1. Borisov M, Bankovic R, Drobnjak S, **Jelic M**, Jovanovic T, Urosevic S  
The Modern Architecture of GIS and Cartografic Key at the Environment of Web Map Server, II International Conference - Transport of Dangerous Goods and Risk Management, March 2010, *Book of Abstracts*, **ISBN 978-86-83059-04-1**, Beograd, 2010, p. 44

#### **M43 – Monografska bibliografska publikacija**

**M43=2x3=6**

1. M. Jelić  
Standardizacija i ocenjivanje usaglašenosti, *udžbenik*, Viskoa škola strukovnih studija „Beogradska politehnika“, 212 str, **ISBN 978-86-7498-048-4, COBISS.SR-ID 189697036**, Beograd, 2012

2. M. Jelić

Sistem menadžmenta kvalitetom, *udžbenik*, Visoka škola strukovnih studija – Beogradska politehnika, udžbenik, 261 str, ISBN 978-86-7498-059-0, COBISS.SR-ID 203253772, Beograd, 2013

**M51 – Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja**

**M51=4x2= 8**

1. Ostrogorski A., Milovanović R., **Jelić M.**  
Sistem za udesno hladjenje jezgra reaktora RA u Vinči, Proizvodnja, 1983, br. 2
2. **Jelić M.**  
Mogućnosti primene neazeotropnih smeša kao radnih fluida u zapreminskim kompresorskim mašinama, KGH, 2/88, Beograd, 1988
3. **Jelić M.**, Trajković V.  
Benchmarking Workshops as a Tool to Raise Business Excellence, International Journal for Quality Research, *published paper*, , Slavko Arsovski, e-ISSN 1800-7473, Vol. 5, No 1, 2011, pp. 7-11
4. **Jelić M.**  
The Impact of Ethics on Quality Audit Results, International Journal for Quality Research, *published paper*, , Slavko Arsovski, e-ISSN 1800-7473, Vol. 6, No 4, 2012, pp.333-342

**M52 – Rad u časopisu nacionalnog značaja**

**M52=18x1,5=27**

1. **Jelić M.**, Milovanović R.  
Iskustva na obuci kadrova u oblasti kvaliteta u Goši, Kvalitet i standardizacija br. 3-4, 1994, Beograd
2. **Jelić M.**, Milovanović R.:  
Obuka kadra Goša holding korporacije u oblasti kvaliteta, Kvalitet, br. 1-2, 1994, Beograd
3. Mišović M., **Jelić M.**, Jaćimović M.:  
Ispitivanje zaostalih napona u vučenim čeličnim šipkama, Metalurgija 3/95.
4. **Jelić M.**:  
"Peer assessment"- Ispit za prijem u društvo odabranih, Kvalitet, broj 7-8, 2002, Beograd, s. 13-15
5. **Jelić M.**  
Evropski model poslovne izvrsnosti i njegov uticaj na naš nacionalni model izvrsnosti, Kvalitet, broj 9-10, 2003, Beograd, s. 13-16
6. **Jelić M.**, Bošković R.:  
Nivoi izvrsnosti po FQCE modelu, »Kvalitet«, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, 2004, Beograd, 2004, br 1-2, pp. 15-18
7. **Jelić M.**, Nikoličić R.:  
Indikatori ključnih performansi na primeru akreditacionog tela, Kvalitet, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 1-2, 2005, Beograd, pp. 29-33,
8. **Jelić M.**:  
Kvalitet u funkciji stvaranja brenda, casopis »Kvalitet«, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 3-4, 2005, Beograd, pp. 32-34
9. **Jelić M.**  
Kultura kvaliteta kao preduslov za postizanje izvrsnosti, časopis »Kvalitet«, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 9-10 2005, Beograd, pp.. 16-18
10. **Jelić M.**, Bošković R.:  
Nivoi izvrsnosti po FQCE modelu, »Kvalitet«, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, 2004, Beograd, 2004, br 1-2, pp. 15-18
11. **Jelić M.**, Nikoličić R.:  
Indikatori ključnih performansi na primeru akreditacionog tela, Kvalitet, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 1-2, 2005, Beograd, pp. 29-33,



12. Jelić M.:

Kvalitet u funkciji stvaranja brenda, casopis »Kvalitet«, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 3-4, 2005, Beograd, pp. 32-34

13. Jelić M.

Kultura kvaliteta kao preduslov za postizanje izvrsnosti, casopis »Kvalitet«, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 9-10 2005, Beograd, pp. 16-18

14. Jelic M.

Multilateralni sporazum Evropske akreditacije kao podloga za priznavanje ocenjivanja usaglašenosti u Evropskoj uniji, casopis KVALITET, *objavljeni rad*, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, , br. 1- 2, 2007, pp.17-20

15. Jelic M

Quality Infrastructure as the European Union Member Strategy, »Economic Diplomacy« magazine, *published paper*, ISSN 1452-4295, UDK 658.56:061.1, Beograd, maj-jun 2007, god II/5-6, pp. 41-46

16. Jelic M.

Poslovna izvrsnost u ohruženju globalne finasijske krize, casopis KVALIET , broj 1-2, 2009, Beograd, *objavljeni rad*, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, pp. 11-14

17. Jelić M.

FQCE model izvrsnosti u funkciji povećanja efikasnosti srpske privrede, The Quality Day: 18, Fund for Quality Culture and Excellence (*member of EFQM*), casopis KVALITET, *objavljeni rad*, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, Beograd, Novembar 2009, broj 9-10, pp. 23-26

### **M53 – Rad u naučnom časopisu**

**M53=5x1= 53**

1. **Jelic M.**

Prilog proračunu pada pritiska pri kondenzaciji u horizontalnim cevima, Stručni bilten GOŠA, 27/1987, Beograd, 1987.

2. **Jelic M.:**

The Role of National Accreditation Body in Building Quality Infrastructure in Developing Countries, Communications in dependability and quality management, UDC 061.64.658.62; 061.64.006.063, ISSN 1450-7916, Vol. 3 No. 3, 2006, pp.105-113

3. **Jelić M.**

Revizija FQCE modela izvrsnosti, "Nedela kvaliteta 2010", casopis KVALITET, objavljeni rad, ISSN 0354-2408, COBISS.SR-ID69459719, broj 1-2, 2010, pp. 24-27

4. **Jelić M.**

The implementation of FQCE business excellence model in Serbian organizations, »Interantional Journal Advanced Quality«, objavljeni rad, ISSN 2217-8155, COBISS.SR-ID 188697612, No.3, Vol. 40, 2012, pp.35-39

5. **Jelić M.**

EFQM MODEL 2013: Novine u modelu poslovne izvrsnosti, casopis »Kvalitet & izvrsnost«, ISSN 2217-852X, COBISS.SR-ID 189264396, broj 11-12, 2012, pp.26-28

### **M61 – Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini** M61=14x1= 14

1. Jelic M.

Priznavanje nacionalnih sistema akreditacije - uslov za nesmetan promet roba i usluga, XII Stručni seminar o kvalitetu Kvalitetom ka svetskoj ekonomskoj integraciji, Zbornik radova, Septembar 2002, Petrovac, s. 5-9.

2. Jelić M.:

Šeme akreditacije i sertifikacije u Srbiji i Crnoj Gori kao deo Evropskog i međunarodnog sistema, XIII stručni seminar o kvalitetu Kvalitet kao poslovna strategija, Zbornik radova, septembar 2003, Petrovac, s. 5-8

3. Jelić M.

Sistem akreditacije tela za ocenjivanje usaglašenosti - element u nacionalnoj strategiji izvrsnosti,

Festival kvaliteta, 30.godišnja konferencija JUSK Poslovna izvrsnost-ključ za tranziciju, Maj 2003, Kragujevac, s. 103-107

4. Jelić M.

Prelazni režim sistema ocenjivanja usaglašenosti proizvoda u Srbiji i Crnoj Gori, Festival kvaliteta , 31. godišnja konferencija JUSK-a, Maj 2004, Kragujevac, pp. IV-3-IV-8

5. Jelić M.

Kompetentnost organizacija za ocenu usaglašenosti - jedini put za evropsku uniju, XIV Stručni seminar o kvalitetu, Kvalitet uslov za transformaciju privrede i nacionalni progres, Septembar 2004, Petrovac, s. 5-8

6. Jelić M.:

Evropski izazovi u oceni usaglašenosti, XV Konferencija o kvalitetu - JUGOINSPEKT, Kvalitet izazov budućnosti, septembar 2005, Čanj, pp. 10-14

7. Jelic M.

Principi poslovne izvrsnosti – sličnosti i razlike na svih pet kontinenata, 33. Nacionalna konferencija o kvalitetu – «Festival kvaliteta», *pozvano predavanje štampano u zborniku*, Kragujevac, maj 2006, pp. A-7 do A-11

8. Jelic M.

Kompetentnost kao ulaznica za Evropsku Uniju, XVI JUGOINSPEKT Konferencija o kvalitetu, Chanj, Crna Gora, septembar 2006, pp. 7-12, *pozvano predavanje štampano u zborniku*

9. Jelić M.

Značaj akreditacionih tela u sprovođenju tehničke legislative Evropske Unije, Konferencija održavanja «KOD – 2007», *pozvano predavanje štampano u zborniku*, Tivat, MNE, juni 2007, pp. 9-14

10. Jelić M.

Funkcija akreditacije u novim propisima Evropske Unije, XVII konferencija JUGOINSPEKT-a «Kvalitet – domaća praksa i iskustva», Sutomore, MNE, septembar 2007, pp. 7-12, *pozvano predavanje štampano u zborniku*

11. Jelic M,

Organizacijska kultura kao okvir za razumevanje ponašanja zaposlenih u izvrsnoj organizaciji, XVIII konferencija JUGOINSPEKT-a «Menadžment sistemi u funkciji bezbednosti i zaštite zdravlja», Sutomore, MNE, septembar 2008, pp. 11-15, *pozvano predavanje štampano u zborniku*,

12. Jelić M.

Auditi – alat za sertifikaciju ili nešto više ?, XIX Konferencija o kvalitetu: I u ekonomskoj krizi kvalitet je rešenje i izazov, Jugoinspekt/ JUSK/IFIA/ IQNet, Sutomore, MNE, September 2009, zbornik, pp. 7-13, *invited lecture*,

13. Jelić M.

Arhuska konvencija – još jedan doprinos održivom razvoju, Konferencija održavanja “KOD 2010”, *uvodno predavanje po pozivu*, zbornik radova, prof. dr Miodrag Bulatović, doc dr Mileta Janjić, Mašinski fakultet Podgorica, Ulcinj, juni 2010, pp. 7-12, ključne reči: životna sredina, Arhuska konvencija, održivi razvoj

14. Jelić M.

Kvalitet: od usaglašenosti proizvoda do performansi poslovanja, I naučno-stručni skup Politehnika-2011 *sa međunarodnim učesćem*, D.Jovanović, D.Ugarak, Š.Đarmati, *pozvano predavanje štampano u celini*, Zbornik radova, **ISBN 978-86-7498-047-7, COBISS.SR-ID 187676172**, Beograd, decembar 2011, pp. 15-19

### **M63 – Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini**

**M63=30x0,5= 15**

1. Ristić P., **Jelić M.**

Neke nove metode projektovanja mašinske opreme u SOUR Goša, Naučno-stručni skup, Mašinski fakultet, Beograd, 1982

2. Sekulović B., **Jelić M.**, Milovanović R.:

Obezbedjenje kvaliteta. DSKBR - VI savetovanje, Beograd, 1985.

3. Milovanović R., **Jelić M.**

Sistem obezbedjena kvaliteta u mašinogradnji, DSKBR, VI savetovanje, Beograd, 1985.

4. Jelić M.

Termodinamička poboljšanja rashladnih ciklusa kod primene neazeotropnih smeša uobičajenih freona, Jugoslovenski simpozijum termičara, Neum, 1990.

5. Jelić M.

Uvodjenje sistema kvaliteta u preduzeća. Jugoinspekt, novembar 1990, Beograd .

6. Jelić M.

Kako ispuniti zahteve standarda JUS ISO 9001, Seminar Nedelja kvaliteta, SZS, januar 1992, Beograd

7. Jelić M.

Izgradnja sistema kvaliteta u složenim preduzećima sa iskustvom u Goša holding korporaciji, Seminar JUSK , Instrukcije za postavljanje sistema kvaliteta prema zahtevima serije standarda JUS ISO 9000, decembar 1993. Beograd

8. Jelić M.

Novine u odgovornosti rukovodstva prema ISO 9001:1994, Seminar Nedelja kvaliteta, SZS, januar 1995, Beograd

9. Sekulović Živanović B., **Jelić M.**

Neka iskustva iz zajedničkog nastupa HK GOŠA i prerađivača aluminijuma, Druga konferencija proizvođača, preradivača i korisnika aluminijuma, Zlatibor, oktobar 1995.

10. Jelić M.

Neka iskustva na razumevanju i ispunjavanju zahteva - Odgovornost rukovodstva u našim uslovima, Seminar Nedelja kvaliteta, 1996, Beograd

11. Milovanović R., **Jelić M.**

Dokumentacija sistema kvaliteta u složenim preduzećima na primeru Goša HK, Seminar JUSK 10 koraka u uvodjenju sistema kvaliteta, 1996, Beograd

12. **Jelić M**, Mack A.:

Neki aspekti uvođenja i primene standarda kvaliteta u Brazilu, Seminar Nedelja kvaliteta, januar 1997, Beograd

13. Jelić M.

Stanje programa kvaliteta u našim preduzećima kroz prizmu kandidata za nagradu "Oskar kvaliteta", Seminar Nedelja kvaliteta, februar 1998, Beograd

14. Jelić M.

Uključivanje nacionalnog akreditacionog tela u medjunarodni sistem akreditacije, Seminar Nedelja kvaliteta, februar 1999, Beograd

15. Uzunovic R., Popovic J., Jaksic B., Perovic M., **Jelic M.**

Standardizacija, akreditacija i utvrđivanje usaglašenosti – uslov za sprovođenje strategije privrednog razvoja, Seminar JUSK, mart 2000, Zlatibor

16. Jelić M.

Prilog razvoju sistema akreditacije u SR Jugoslaviji, Seminar JUSK, maj 2000, Beograd

17. Jelic M.

Principi poslovne odgovornosti akreditacionih tela i akreditovanih organizacija, Seminar Nedelja kvaliteta, februar 2001, Beograd

18. **Jelić M**, Nikoličić R.:

Pravila akreditacije – uslov za plasman proizvoda na evropsko i naše tržište, Seminar JUSK, mart 2001, Beograd

19. Jelić M.

Međunarodna pravila akreditacije i utvrđivanje usaglašenosti sistema menadžmenta, Prvi naučno-stručni skup JUSK, april 2002., Vršac

20. Spasić Ž., Juranić I., **Jelić M**, Bošnjak S., Rakonjac I.:

Podizanje kvaliteta nastave i istraživanja, Visoko obrazovanje Srbije u evropskom prostoru visokog obrazovanja, Zajednica univerziteta Srbije Novembar 2002, Beograd, s. 1-6

21. Jelić M.  
Akreditacija i sertifikacija u Srbiji i Crnoj Gori, Naučno stručni skup, Ispitivanje kvaliteta sredstava NVO i tehničkih proizvoda, metode merenja i metrološko obezbeđenje, Tehnički Opitni Centar, Decembar 2003, Beograd, s. 22-25,
22. **Jelić M**, D.Badnjar  
Postupak akreditacije u Srbiji i Crnoj Gori, Savetovanje sa međunarodnim učešćem »Zavarivanje 2006, DUZS, ISBN 86-82585-08-1,Zlatibor, maj 2006, R IV-1
23. Erić O, **Jelić M**, Šešić G  
Unapređenje sistema menadžmenta sertifikovanog prema SRPS ISO 9001 u cilju sertifikacije prema EN ISO 3834, 26. savetovanje sa međunarodnim učešćem ZAVARIVANJE 2010, Tara, juni 2010, ISBN 978-86-83059, CD-ROM, p-5
24. N. Čalić, **M.Jelić**, G. Stupar, D.Pintović, J Popić  
Zaštita vazduha od gasova nastalih iz deponija komunalnog otpada, „Zaštita vazduha 2010”, *rad objavljen u celini*, Zbornik radova, Ljiljana Tansijević, ISBN 978-86-80809-50-2, Subotica, 3-5. novembar 2010, pp. 135-143
25. M. Jelić  
Uloga benčmarkinga u postizanju poslovne izvrsnosti, „Sistem kvaliteta – uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost”, AQSS, *rad štampan u celini*, zbornik radova, Prof. dr Zoran Punoševac, Prof. dr Slavko Arsovski, ISBN 978-86-909341-1-9, COBISS.SR.ID 179839756, Vrnjačka banja, 25-26. novembar 2010, pp. 43-51
26. Vukmirović S, Petrović P, **Jelić M**, Jevtić M  
Uloga Železnice Srbije u nacionalnom sistemu upravljanja zaštite životne sredine, VI regionalna naučno-stručna konferencija o sistemu upravljanja zaštitom životne sredine u elektroprivredi, TMF Beograd et al, *rad štampan u zborniku*, Beograd, 2011, pp. 414-422
27. Janjić A, Stajić Z, **Jelić M**  
State of Smart Grids in European Electricity Network, 14<sup>th</sup> International Conference »Dependability and Quality Management«, Research Center of Dependability and Quality Management – DQM, Prijedor, Zbornik radova, *rad štampan u zborniku*, Ljubiša Papić, ISBN 978-86-86355-05-8, COBISS.SR-ID 184399116, Beograd, juni 2011, pp. 753-761
28. M. Jelić  
Interesne strane u podizanju poslovne izvrsnosti, XV Naučno-stručni skup »Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost«, AQSS, Kruševac, novembar 2013, ISBN 978-86-909341-7-1, pp. 171-175
29. M. Jelić  
Sistemi menadžmenta kvalitetom i njihova budućnost, II naučno-stručni skup »POLITEHNIKA 2013«, Inženjstvo i integracije u oblasti kvaliteta, bezbednosti i zdravlja na radu i zaštite životne sredine, Beograd, decembar 2013, ISBN 978-86-7498-060-6, pp. 109-115
30. Pribičević I, **Jelić M**.  
Some aspects of Self-Evaluation Implementation in Higher Education Institutions in the Republic of Serbia, 8th Research/Expert Conference with International Participation, University of Zenica, *published paper*, Proceedings, ISSN 1512-9268, Neum, June 2013, pp. 351-358

**M64 – Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu**

**M64=1x0,2= 0,2**

1. Mišović M., Tadić N., **Jelić M**.  
Uticaj parametara sačmarenja na zaostale napone u limovima od AlMg4.5 Mn legura, VI Savetovanje metalurga Srbije i Crne Gore, Jun 2003, Arandjelovac, 1 s

**M71 – Odbranjena doktorska disertacija**

**M71=1x6= 6**

Jelić M, Istraživanje zaostalih napona u procesima završne prerade i značaj modela njihove distribucije za izbor osobina metalnih materijala, Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, decembar 1998.

### 3. УЧЕШЋЕ У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Милош Јелић, дипл. маш. инжењер је учествовао у реализацији четири научноистраживачка пројекта:

3.1. „Развој система за грејање и хлађење пластеника/стакленика са геотермалном енергијом“, ТР 18234А, период 2008-2010, пројекат финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије

3.2. „Развој и унапређење инфраструктуре за оцењивање усаглашености производа према захтевима заснованим на директивама Новог и Глобалног приступа“, ТР 14010, период 2008-2010, пројекат финансиран од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије

3.3. „Развој и примена метода и лабораторијске опреме за оцењивање усаглашености техничких производа“, ТР 35031, период 2011-2015, пројекат финансиран од Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије

3.4. „Развој нових информационо-комуникационих технологија, коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“, Ш 44006, период 2011-2015, пројекат финансиран од Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије

### 4. АНАЛИЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Научноистраживачки рад др Милош Јелић је започео у Институту ГОША на пословима истраживања везаних за рад термоенергетске (нуклеарне) опреме, у ком периоду и је и шестомесено истраживање на Универзитету у Порто Алегреу у Бразилу. Касније, се у истом Институту усмерио на истраживања заосталих напона у металним материјалима у оквиру којих је објавио значајан број радова и одбранио докторску дисертацију. Међутим, изворно бављење високо квалитетном енергетском опремом усмерило га је и у област квалитета, па је фокус његовог истраживања у последњих петнаест година у индустријском инжењерству. Због специфичног научно-стручног профила од 1998-2007. године именован је на функцију у националном акредитационом телу (у формирању), где је стварао основе за утврђивање компетентности рада испитних и метролошких лабораторија на националном нивоу. По истеку функције на коју је изабран, др Јелић прелази у Институт „Кирило Савић” у Београду на функцију заменика генералног директора.

У свом првом истраживачком периоду, кандидат се бавио феноменима везаним за термоенергетску опрему. У том делу био је укључен у развој неких нових метода пројектовања (М33/1,2,3,4,5; М51/1 и М63/1)<sup>1</sup> који се односе на проблематику преноса топлоте у условима престанка хлађења нуклеарног реактора када долази до генерисања заостале топлоте у горивним елементима и термидрауличким проблемима у измењивачима топлоте у процесној индустрији. Како се магистарски рад кандидата односио на примену зеотропних смеша у расхладним уређајима, кандидат је објавио два рада који се односе на ту проблематику (М51/2 и М63/4).

У наредном истраживачком периоду, кандидат се усмерио на феномене заосталих напона у металним материјалима који настају као последица завршне прераде, те њиховог утицаја на особине тих материјала и њихово понашање у експлоатацији (М33/6,7,8,40,41 и М64/1). Истраживање које је спроведено, а које је било основа за израду докторске дисертација кандидата, резултирало је радовима који су проистекли из мерења заосталих напона посебно развијеном методом „растављених узорака“, што је приказано у већем броју радова (М23/1,3 и М33/9,34,35).

Последњих година кандидат је био укључен на пројектима Министарства из области коришћења геотермалне енергије на којима се бавио подизањем ефикасности искоришћења геотермалне енергије, те динамичког моделирања система за експлоатацију геотермалне енергије, у ком периоду су настали радови (М23/5, М33/31,32).

У периоду после обављања функције руководиоца националног акредитационог тела (ЈУАТ, АТЦГ и АТС), кандидат се посветио питањима развоја националне инфраструктуре

<sup>1</sup> Према одељку 2. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

квалитета у Републици Србији, односно развоја метода метода и опреме која се бави оцењивањем усглашености. У том смислу, радови које је кандидат објављивао могу се сматрати као успешна транспозиција организацијских, техничких и технолошких решења за обављање послова оцењивања усаглашености из Европске Уније, да би се она могла ефективно применити у техничко-технолошком окружењу у Републици Србији. Таква истраживања су обухваћена у радовима: М24/1, М31/1,3,4,15,20,24,25,26,29,36,37,38. Широко познавање ове области кандидата резултирало је већим бројем позваних предавања на националним скуповима који се односе примену европских техничких прописа, изградњу система акредитација и система оцењивања усаглашености да би била компатибилна са Еропском Унијом (М61/6,9,10), а посебно на прелазне режиме кроз које Србија мора да прође у овој области (М61/5).

## 5. ВРЕДНОВАЊЕ И КВАНТИТАТИВНО ИСКАЗИВАЊЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Резултати вредновања истраживачке компетентности кандидата др Милоша Јелића, дипл. маш. инжињера, индикаторима према критеријумима Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача приказани су у Табели 1.

Табела 1

Ознака групе	Врста резултата	Број радова	Бод	Укупно бодова
М14	Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	1	4	4
М23	Рад у међународном часопису	5	3	15
М24	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	1	3	3
М31	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	8	3	24
М33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	42	1	42
М34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	1	0,5	0,5
М43	Монографска библиографска публикација	2	3	6
М51	Рад у водећем часопису националног значаја	4	2	8
М52	Рад у часопису националног значаја	17	1,5	25,5
М53	Рад у научном часопису	5	1	5
М61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	14	1,5	21
М63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	30	0,5	15
М64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	1	0,2	0,2
М71	Одбрањена докторска дисертација	1	6	6
<b>УКУПНО</b>				<b>175,2</b>

Према критеријумима за стицање научних звања наведених у Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, у звање НАУЧНИ САРАДНИК у области техничко-технолошких наука може бити изабрано лице које испуњава захтеве дате у табели 2. У истој табели су дати и збирни подаци о оствареним резултатима кандидата др Милоша Јелића.

Табела 2

Диференцијални услов	Потребно је да кандидат има најмање 16 бодова који треба да припадају следећим категоријама		
		Неопходно	Остварено
<b>НАУЧНИ САРАДНИК</b>	Укупно	16	<b>175,2</b>
	М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42+ М51 = 4+18+24+42+8 = 96	9	<b>96</b>
	М21+М22+М23+М24= 15+3=18	4	<b>18</b>

На основу увида у податке из табеле 1 и 2 Комисија констатује да је збир индекса научне компетентности изнад захтеваних вредности, тако да је квантитативни критеријум за избор у звање научни сарадник – задовољен.

## 6. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу приказа оставрених резултата, а сходно наведеном Правилнику, Комисија закључује да:

- кандидат има научни степен доктора техничких наука;
- да кандидат има објављене и рецензиране научноистраживачке резултате:
  - 1 рад у тематском зборнику међународног значаја,
  - 5 радова у часописуима међународног значаја,
  - 1 рад у часопису међународног значаја по посебној одлуци,
  - 8 позваних предавања са међународног скупа,
  - 42 саопштења са међународног скупа,
  - 4 рада у водећем часопису националног значаја.

Поред тога, кандидатадт је учествовао на четири научноистраживачка пројекта које је финасирало Министарство за просвету, науку и технолошки развој, као и био члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације из области заосталих напона у материјалима у на Универзитету Црне Горе у Подгорици.

Својим досадашњим радом и референцама др Милош Јелић, дипл. маш. инжињер, је показао да поседује потребна практична знања и радно искуство, ако и смисао за истраживачки рад, са аспекта перцепције научних проблема и методологије њиховог решавања, уважавајући савремена научна достигнућа у подручју којим се бави.

## 7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Имајући у виду све напред наведено и ценећи научно-стручне квалитете кандидата, Комисија сматра да кандидат др Милош Јелић, дипл. маш. инжињер, испуњава све услове за избор у научно звање научни сарадник, који су прописани Законом о научноистраживачкој делатности, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

Чланови комисије:

---

проф. др Александар Седмак

---

проф. др Александар Петровић

---

проф. др Јован Филиповић  
Факултет организационих наука у Београду