

Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Булевар краља Александра 73
11000 Београд

Наставно-научном већу

Предмет:

Извештај Комисије за избор др Саше Милића у научно звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК

Наставно-научно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на својој 793. седници одржаној 10.11.2015. године именовало нас је за чланове Комисије за избор др Саше Милића у научно звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК. На основу прегледа приложених материјала подносимо Наставно-научном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Саша Милић је рођен 11.07.1967. године у Београду. Дипломирао је 1993. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду на Катедри за енергетику. Магистарску тезу под називом „Систем за детекцију магнетског поља пловних објеката“ је одбранио 2000. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под називом „Оптимизација у решењима даљинског мерења температуре покретних објеката радијационим оптичким методама“ је одбранио 2008. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. У звање научни сарадник је изабран 25.11.2009. године, а реизабран 28.01.2015. године. Члан је Научног већа Електротехничког института Никола Тесла, члан је студијског комитета Б4 CIGRE Србија, члан је уређивачког одбора научног часописа “Зборник радова” - [M53], Електротехнички институт “Никола Тесла”, ISSN 0350–8528. Рецензент је научних радова следећих часописа и конференција: *IEEE Transactions on Vehicular Technology* - [M21], “Зборник радова“ [M53] - Електротехнички институт “Никола Тесла”, ISSN 0350-8528 и CIGRE Србија - [M63]. Одржао је предавање по позиву у оквиру Темпус пројекта 08.04.2009. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду под називом „Asset Management (AM) заснован на мониторинг системима“. Организовао је научну трибину и одржао предавање по позиву 24.10.2013. године, под покровитељством IEEE PES Подружнице за Србију и Црну Гору и Електротехничког факултета Универзитета у Београду, под називом „Даљински надзор процесних параметара“.

Руководилац је великог броја студија и сарадник на следећим пројектима:

1. Сарадник на пројекту Министарства науке и животне средине (број уговора ЕЕ208-187Б) под називом "Развој и примена савремених система мерења, мониторинга и дијагностике температурног стања трансформатора и 110кV-них каблова".

2. Сарадник на пројекту Министарства науке и животне средине (број уговора ТР-6615Б) под називом "Развој и примена савремених дијагностичких метода у електроенергетским објектима ЕПС-а".
3. Сарадник на пројекту Министарства науке и животне средине (број уговора И.ЕЕ302-1034Б) под називом "Увођење газдовања енергијом и примена мера енергетске ефикасности у папирној индустрији".
4. Сарадник на пројекту Министарства науке и животне средине (број уговора ЕЕ112-185Б) под називом "Унапређење постојећих и развој нових метода дијагностике стања изолационих система енергетских и мерних трансформатора".
5. Руководилац иновационог пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Систем за даљинско мерење температуре објекта у покрету“, евиденциони број 451-01-00065/2008-01/108.
6. Сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Развој интегрисане комплексне дијагностике стања енергетских и мерних трансформатора“ (технолошки развој, евиденциони број 17029).
7. Сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Унапређење дијагностике стања изолационог система турбо генератора развојем off-line и on-line мерења парцијалних пражњења“ (технолошки развој, евиденциони број 17030).
8. Руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом "Повећање енергетске ефикасности, поузданости и расположивости електрана ЕПС-а утврђивањем погонских дијаграма генератора и применом нових метода испитивања и даљинског надзора"; Програм технолошког развоја 2011-2015; Област: енергетика, рударство и енергетска ефикасност; Евиденциони број: 033024.

Др Саша Милић је пружио значајан допринос у развоју нових мерних метода и техника и њиховој практичној реализацији у областима војне технике, енергетике и саобраћаја. Посебно треба издвојити методе магнетне детекције пловних објеката, методе магнетног мониторинга, ласерске методе детекције објеката, методе мерења парцијалних пражњења, SFRA методу, оптичке методе мерења температуре стационарних и покретних објеката и више мерних и детекционих метода применљивих у даљинском надзору генератора и трансформатора. Члан је већег броја комисија за избор у научна звања и комисија за одбрану докторских дисертација и магистарских теза (два уговора са Електротехничким факултетом Универзитета у Београду).

Резултати досадашњег научно-истраживачког рада приказани су у виду публикација у часописима међународног и националног значаја, саопштења на скуповима међународног и националног значаја, као и у виду поглавља у монографијама.

Структура свих досадашњих објављених радова је следећа:

- М21 – 3 рада у врхунском међународном часопису
- М22 – 1 рад у истакнутом међународном часопису
- М31 – 3 рада - предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини
- М33 – 4 рада - саопштење са међународног скупа штампано у целини
- М51 – 5 радова у водећем часопису националног значаја
- М53 – 4 рада у научном часопису
- М63 – 31 рад - саопштење са скупа националног значаја штампано у целини
- М71 – 1 рад – одбрањена докторска дисертација
- М72 – 1 рад - одбрањен магистарски рад
- М81 – 1 техничко решење

M82 – 5 техничких решења.

Структура радова од избора у звање научни сарадник је следећа:

M21 – 2 рада у врхунском међународном часопису

M22 – 1 рад у истакнутом међународном часопису

M33 – 1 рад - саопштење са међународног скупа штампано у целини

M51 – 2 рада у водећем часопису националног значаја

M53 – 1 рад у научном часопису

M63 – 12 радова - саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

M81 – 1 техничко решење

M82 – 5 техничких решења.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Радови објављени после избора у звање научни сарадник, односно они који се рачунају за избор у звање виши научни сарадник су подвучени у номенклатури:

M20

[M21] S. Milić, M.Srećković: "A Stationary System of Non-contact Temperature Measurement and Hot Box Detecting", IEEE Transactions on Vehicular Technology, Volume 57, Issue 5, Sept. 2008, Pages: 2684-2694.

[M21] S. Milić, A. Žigić, M. Ponjavić: "On-line Temperature Monitoring, Fault Detection and a Novel Heat Run Test of Water-Cooled Rotor of Hydrogenerator", IEEE Transactions on Energy Conversion, Volume 28, Issue 3, ITCNE4 (ISSN 0885-8969), Article DOI: 10.1109/TEC.2013.2265262, Sept. 2013, Pages: 698 - 706.

[M21] D. Misović, S. Milić, Ž. Đurović: "Vessel Detection Algorithm Used in a Laser Monitoring System of the Lock Gate Zone", IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, DOI: 10.1109/TITS.2015.2477352, Manuscript Number: T-ITS-14-04-0266, 2015.

[M22] Aleksandar B. Nedić, Miodrag V. Simović, Zoran M. Lazarević, Saša D. Milić: "Implementation of minimisation techniques to construction optimisation of iron-core inductor", IET Electric Power Applications, ISSN 1751-8660, doi: 10.1049/iet-epa.2014.0446, Accepted on 30th April 2015.

M30

[M31] A.Milutinović-Nikolić, N. Talijan, M. Srećković, S. Milić, S. Pantelić, R. Aleksić, "Technological procedure and characterization of optical fibers with a composite magnetic coating", Proceedings of International Conference on LASERS 2000.

[M31] A.Milutinović-Nikolić, N.Talijan, M.Srećković, Lj.Konstantinović, I.Černak, S.Milić, S.Pantelić, R.Aleksić, "Optical fibers with magnetic materials in medicine", Proceedings of International Conference on LASERS 2000.

[M31] S.Milić: "Optical Device of Non-contact Temperature Measurement and Hot Box Detecting", International Symposium on Optics East 2006, Boston, Massachusetts, USA, 1-4 October 2006, Proc. of SPIE Vol. 6379.

- [M31] Dr Aleksandar Žigić, Dr Saša Milić: "**Performing Temperature Regulation and Monitoring in an Oil Aging Test System**", praktična realizacija monitoring sistema u vidu *case study* objavljena na sajtu kompanije National Instruments: <http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-14535>
- [M33] S.Milić, Ž.Janda, I.Lukić: "**Realizacija sistema za besprekidno napajanje sa dvokvadrantnim pretvaračem**", VIII simpozijun energetske elektronike, zbornik radova str. 275-281, 1995.
- [M33] I.Lukić, Ž.Janda, S.Milić: "**Regulisano opterećenje INT 7100**", VIII simpozijum energetske elektronike, zbornik radova str. 267-275, 1995; Takođe objavljeno u *Izvorima električne energije* br.2-3/95 str. 213-223, 1995.
- [M33] M.Srećković, A.Janićijević, D.Nikolić, S.Pantelić, S.Milić, A.Marinović, S.Polić-Radovanović: "**General approach to laser application in ecological and human life conservation and optical**", 5TH International Yugoslav nuclear society conference YUNSC-2004, Belgrade, September 27-30, 2004.
- [M33] Dr Aleksandar Žigić, Dr Saša Milić, Dr Aleksandar Nikolić (invited paper): "**Performing Temperature Regulation and Monitoring in an Oil Aging Test System**", Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Vienna, Austria, November 10-12, 2012, Pages: 90-94.

M50

- [M51] S.Milić, D.Kovačević, S.Đorđević, M.Srećković: "**Sistem za praćenje temperatura osovinskih ležajeva teretnih kola u pokretu**", časopis zajednice jugoslovenske elektroprivrede, ELEKTROPRIVREDA br.1, januar-mart 2005, Srbija i Crna Gora.
- [M51] Mileša Srećković, Anđelka Milosavljević, Saša Milić, Zoran Karastojković, "**Primena laserskih metoda merenja i obrade u energetici**", Energetika 2008, Zlatibor 25-28.03.2008, objavljeno i u časopisu: ENERGIJA, godina X, Decembar, 2008, strane 063-073, Srbija.
- [M51] S. Milić, D. Kovačević, N. Karanović, Z. Kršenković, M. Kožićić, "**Sistem za temperaturni monitoring namotaja rotora hidrogeneratora**", časopis Elektroprivreda broj 2, April-Jun 2009, UDK: 621.31, str. 29-37.
- [M51] Dr Saša Milić, Dejan Misović, Miša Kožićić, Dr Radeta Marić, Dejan Cvetković: "**Sistem daljinskog nadzora zauzetosti zone vrata brodske prevodnice**", 28. međunarodno savetovanje Energetika 2012, objavljeno u časopisu Energija broj 1-2 strane 221-226, Zlatibor, Srbija, 27.03.-30.03.2012.
- [M51] S. D. Milić, D. M. Ilić: "**Primena metode frekvencijskog odziva transformatora za detekciju deformacija jezgra i namotaja energetskih transformatora**", TEHNIKA – Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije, Broj 4, UDC: 621.614, ISSN: 0040-2176, Srbija, 2014, Strane: 645-652.
- [M53] S. Milić: "**Upotreba računara u praktičnoj realizaciji Helmholtzovih kalemova** zbornik radova instituta "Nikola Tesla", 2000.
- [M53] M. Srećković, M. Kutin, S. Ristić, S. Milić, B. Kaluđerović, M. Janićijević, "**Nekonvencionalne tehnike za ocenu kvaliteta zaostalih napona, mehaničkog stanja i strukture materijala sa akcentom na IC i Mikroramanovu spektroskopiju u ispitivanje materijala**", naučno-stručni časopis - Tehnička dijagnostika, godina V, broj 2, strane 20-29, Beograd, Srbija 2006.
- [M53] S. Milić: "**Daljinski temperaturni nadzor polova rotora hidrogeneratora**", zbornik radova instituta "Nikola Tesla", knjiga 19, strane 271-283, Beograd, 2008-2009.
- [M53] D. Ilić, S. Milić, Đ. Jovanović: "**Primena SFRA metode za analizu geometrije aktivnog dela transformatora**", zbornik radova instituta "Nikola Tesla", knjiga 24, ISSN 0350-8528

(štampano izdanje), ISSN 2406-1212 (online), doi:10.5937/zeint24-6419, strane 87-105, Beograd, Srbija, 2014.

M60

- [M63] S.Milić, I.Lukić, S.Milosavljević: "Jedna primena računara u određivanju momenta inercije elektromotornog pogona", I naučno-stručni skup Informacione Tehnologije IT'96, 1996
- [M63] S.Milić, S.Mikičić: "Automatizacija postupka određivanja momenta inercije elektromotornog pogona", XL konferencija ETRAN, zbornik radova, sveska I, str. 685-687, 1996.
- [M63] S.Milić: "Etalonski sistem za generisanje jednosmernih i sporopromenljivih magnetskih polja pomoću Helmholtzovih kalemova", konferencija ETRAN – Soko Banja, 5-8. juna 2000.
- [M63] S.Pantelić, A.Milutinović-Nikolić, S.Milić, Lj. Konstantinović, R.Gospavić, N.Slavković, S.Babić: "Biomagnetski analitički sistemi sa upotrebom sistema sa optičkim vlaknima", konferencija ETRAN – Soko Banja, 5-8. juna 2000.
- [M63] S.Milić, D. Misović D. Kovačević: "Računarski vođen sistem za merenje i analizu električnih parametara u elektrolizi cinka", 26. savetovanje JUKO-CIGRE, zbornik radova, Banja Vrućica – Teslić Republika Srpska, 25 – 30. maj 2003.
- [M63] M.Srećković, S.Milić, S.Ostojić, S.Ristić, S.Arandelović, M.Pavlović, M.Živković, S.Polić-Radovanović, T.Milošević: "Dimenzionisanje čestica na bazi rasejanja svetlosti i lidarske kontrole", konferencija ETRAN – Čačak, 6-10. juna 2004.
- [M63] J.Ilić, Z.Stojiljković, A.Kovačević, S.Milić, D.Marković: "Prepoznavanje boje kod automatskog razvrstavanja biološkog materijala", konferencija ETRAN – Čačak, 6-10. juna 2004.
- [M63] S.Milić, S.Đorđević: "Sistem za praćenje pregrejanosti osovinskih ležajeva teretnih kola", naučno-stručna konferencija o železnici ŽELKON'04 – Niš, 21-22. oktobra 2004.
- [M63] M.Srećković, S.Ristić, D.Družijanić, S.Milić, R.Gospavić, R.Radovanović, B.Đokić: "Eksplozivni procesi, materijali i laseri", 27. savetovanje JUKO-CIGRE, zbornik radova, Zlatibor, Srbija, 29.maj–3.jun 2005, R D1-D12.
- [M63] J.Mirčevski, Ž.Tomić, S.Milić: "Software za podršku biomedicinskoj vizuelizaciji", konferencija ETRAN – Budva, 5-10. juna 2005.
- [M63] J.Ilić, S.Ristić, S.Ostojić, S.Milić, R.Radovanović: "Dijagnostika ansambla čestica ili tkiva na osnovu efekta rasejanja", konferencija ETRAN – Budva, 5-10. juna 2005.
- [M63] Z.Latinović, M.Srećković, Ž.Tomić, S.Milić, S.Radovanović-Polić: "Dizajn medicinskih uređaja sa primenom lasera i tehničko-administrativni zahtevi", simpozijum sa međunarodnim učešćem, KOD 2006, Palić, Srbija, 30-31. maja 2006.
- [M63] Nidžo Miladinović, Saša Milić, Dejan Misović: "Računarski program za akviziciju i monitoring temperatura osovinskih ležajeva teretnih kola", VI Međunarodni naučno-stručni simpozijum Informacione tehnologije - Infoteh 2007, zbornik radova, Vol. 6, Ref. C-7, strane 156-159, Jahorina, Republika Srpska, mart 2007.
- [M63] S.Milić, D.Kovačević, A.Žigić, D.Misović: "Bežični merni sistem za daljinsko merenje temperature osovinskih ležajeva teretnih kola", 28. savetovanje JUKO-CIGRE, Vrnjačka Banja, Srbija, 30.septembar–05.oktobar 2007, grupa B4, rad R B4-08.
- [M63] Nidžo Miladinović, Saša Milić, Đorđe Stojić, Aleksandar Žigić, Mileša Srećković, "Računarski program za akviziciju i monitoring temperatura agregata", konferencija ETRAN - Palić, 08-12. juna 2008.

- [M63] M. Srećković, V. Zarubica, M. Dinulović, S. Milić, A. Jančićević, A. Bugarinović, "**Laserske tehnike na bazi interakcije sa materijalom i transformacije**", Međunarodni naučni skup "Savremeni materijali", zbornik radova knjiga XIV, strane 169-189, Banja Luka, Republika Srpska 2008.
- [M63] M. Srećković, Ž. Tomić, M. Pavlović, A. Kovačević, D. Družijanić, D. Knežević, S. Milić, J. Mirčevski, B. Đokić, M. Dimitrijević, M. Davidović, "**Savremeni problemi kvantne elektronike i lidarskih tehnika**", Međunarodni naučno-stručni simpozijum Informacione tehnologije - Infotech 2008, zbornik radova, Vol. 7, Ref. E-VII-13, strane 663-667, Jahorina, Republika Srpska, mart 2008.
- [M63] Saša Milić, Nidžo Miladinović "**Daljinski monitoring temperature u elektroenergetskim sistemima**", Međunarodni naučno-stručni simpozijum Informacione tehnologije - Infotech 2009, zbornik radova, Vol. 8, Ref. D-11, strane 333-336, Jahorina, Republika Srpska, mart 2009.
- [M63] S. Milić, N. Miladinović, A. Žigić, N. Karanović, Z. Kršenković, M. Kožicić, "**Merni sistem za praćenje temperatura polova rotora hidrogenatora na hidroelektrani Đerdap II**", CIGRE - Srbija 29. savetovanje, zbornik radova R B5 - 08, Zlatibor, Srbija, 31. maj - 06. jun 2009.
- [M63] S. Milić, M. Srećković, N. Karanović, Z. Kršenković, J. Marković-Petrović: "**On-line Remote Monitoring of Generators and Transformers in Energy Power Systems**", Powerplants 2010, Elektrane 2010, međunarodna konferencija, zbornik radova ISBN: 978-86-7877-020-3, Vrnjačka Banja, Srbija, 26-29. oktobar 2010.
- [M63] Dragan Kovačević, Nikola Miladinović, Saša Milić, Vladimir Polužanski, Jelena Kožicić: "**Dijagnostički centar i opšti principi IT u daljinskom nadzoru i dijagnostici stanja opreme u elektroenergetici**", Međunarodni naučno-stručni simpozijum Informacione tehnologije - Infotech 2011, zbornik radova, Vol. 10, Ref. D-17, strane 354-357, Jahorina, Republika Srpska, mart 2011.
- [M63] Saša Milić, Vladimir Polužanski, Dragan Kovačević, Nikola Miladinović, Jelena Kožicić: "**Informacioni sistem za dijagnostiku stanja električnih mašina**", Međunarodni naučno-stručni simpozijum Informacione tehnologije - Infotech 2011, zbornik radova, Vol. 10, Ref. D-2, strane 283-286, Jahorina, Republika Srpska, mart 2011.
- [M63] S. Milić, N. Miladinović, J. Marković-Petrović: "**Računarsko-merni komunikacioni sistemi u daljinskom nadzoru i dijagnostici**", CIGRE - Srbija 30. savetovanje, zbornik radova R D2 - 12, Zlatibor, Srbija, 29. maj - 03. jun 2011.
- [M63] S. D. Milić, N. Karanović, Z. Kršenković: "**Laserski nadzorni sistem za detekciju plovila u brodskoj prevodnici hidroelektrane**", Powerplants 2012, Elektrane 2012, međunarodna konferencija, zbornik radova ISBN: 978-86-7877-021-0, Zlatibor, Srbija, Oktobar 30 - Novembar 2, 2012, Strane: 314-321.
- [M63] V. Kostić, D. Salamon, A. Pavlović, S. Milić: "**Poboljšanje u-i metode za merenje impedanse sistema uzemljenja**", Powerplants 2012, Elektrane 2012, međunarodna konferencija, zbornik radova ISBN: 978-86-7877-021-0, Zlatibor, Srbija, Oktobar 30 - Novembar 2, 2012, Strane: 353-360.
- [M63] S. Milić: "**Opšti koncept dijagnostičkog centra u proizvodnji EPS-a**", CIGRE - Srbija 31. savetovanje, zbornik radova STK C5, R C5 - 15, ISBN: 978-86-82317-72-2, Zlatibor, Srbija, 26. maj - 30. maj 2013.
- [M63] V. Kostić, D. Salamon, S. Milić, J. Mrvić, A. Pavlović: "**Ispitivanje impedanse sistema uzemljenja metodom pomerene frekvencije**", CIGRE - Srbija 31. savetovanje, zbornik radova STK B3, R B3 - 09, ISBN: 978-86-82317-72-2, Zlatibor, Srbija, 26. maj - 30. maj 2013.

- [M63] S. Milić, D. Ilić: "Uloga dijagnostičkog centra u upravljanju održavanjem, kvarovima i opremom", CIGRE – Srbija, 16. Simpozijum - Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu - STK C2 i D2, zbornik radova ISBN: 978-86-82317-75-3, Kladovo, Srbija, 26. oktobar - 30. oktobar 2014, Oznaka rada R D2 12, Strane: 244 - 251.
- [M63] S. D. Milić, D. M. Ilić: "Primena SFRA metode i cilju procene stanja i životnog veka energetskih transformatora", Powerplants 2014, Elektrane 2014, međunarodna konferencija, zbornik radova ISBN: 978-86-7877-024-1, Zlatibor, Srbija, 28-31. Oktobar 2014, Oznaka rada: E2014-147.
- [M63] S. D. Milić, D. M. Ilić, J. Č. Ponočko: "Aktuelne merne metode za AM, dijagnostiku i održavanje energetskih transformatora", CIGRE - Srbija 32. savetovanje, zbornik radova R A2 - 05, Zlatibor, Srbija, 17. maj - 21. maj 2015.
- [M63] D. Misović, Ž. Janda, M. Sredojević, S. Milić: "Novi monitoring sistem za trajnu hidrološku kontrolu stanja na toplotno kritičnim i saniranim mestima na trasi u eksploataciji kablovskih vodova 110 kV", CIGRE - Srbija 32. savetovanje, zbornik radova R B1 - 07, Zlatibor, Srbija, 17. maj - 21. maj 2015.

M70

- [M71] Saša Milić, "Optimizacija u rešenjima daljinskog merenja temperature pokretnih objekata radijacionim optičkim metodama", doktorska disertacija odbranjena 25.12.2008, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu.
- [M72] S. Milić – magistarski rad: "Sistem za detekciju magnetskog polja plovnih objekata", Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, 2000.

M80

- [M81] Saša Milić, Aleksandar Žigić, Nikola Miladinović: „Sistem daljinskog nadzora temperature polova rotora hidrogenatora“, Tehničko rešenje sa dokumentacijom: opis rešenja, potvrda korisnika sa brojem realizovanog ugovora, dve recenzije (jedan međunarodni recenzent), dokaz o međunarodnom priznanju rešenja – publikovanje rešenja u časopisu kategorije M21, mišljenje stručnog tela.
Ovo tehničko rešenje je svoje međunarodno priznanje novog mernog postupka i nove metode ispitivanja generatora dobilo publikovanjem u vrhunskom međunarodnom časopisu kategorije M21.
- [M82] Saša Milić, Aleksandar Žigić, Jelena Lukić: „Uređaj nove generacije za merenje i regulaciju temperature uzoraka u procesu ubrzanog starenja transformatorskog ulja“, Tehničko rešenje sa dokumentacijom: opis rešenja, međunarodna potvrda o prihvatanju rešenja u vidu *case study* od strane kompanije *National Instruments* objavljeno na sajtu kompanije: <http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-14535>, mišljenje stručnog tela.
- [M82] Saša Milić, Dejan Misović: „Laserski sistem daljinskog nadzora i detekcije plovila u brodskoj prevodnici“, Tehničko rešenje sa dokumentacijom: opis rešenja, dva potvrde korisnika vezane za dva realizovana ugovora, dve recenzije, mišljenje stručnog tela.
- [M82] Aleksandar Nikolić, Aleksandar Žigić, Saša Milić, Dragan Kovačević: „Sistem za on-line monitoring termoslike blok transformatora“, Tehničko rešenje sa dokumentacijom: opis rešenja, potvrda korisnika sa brojem realizovanog ugovora, dve recenzije, mišljenje stručnog tela.
- [M82] Jelena Lukić, Aleksandar Nikolić, Branka Bošković, Saša Milić, Dragan Kovačević, Nidžo Miladinović: „Sistem za on-line monitoring gasova u ulju transformatora“, Tehničko rešenje sa

dokumentacijom: opis rešenja, dve potvrde korisnika sa brojevima realizovanih ugovora, dve recenzije, mišljenje stručnog tela.

[M82] Saša Milić, Aleksandar Žigić, Dejan Misović, Nikola Miladinović: „Uređaj za merenje parametara železničkih kola u pokretu“, Tehničko rešenje sa dokumentacijom: opis rešenja, dva potvrde korisnika vezane za dva realizovana ugovora, dve recenzije, mišljenje stručnog tela.

3. АНАЛИЗА РАДОВА

Др Саша Милић је пружио значајан допринос у развоју нових мерних метода и техника и њиховој практичној реализацији у областима војне технике, енергетике и саобраћаја. Посебно треба издвојити методе магнетне детекције пловних објеката, методе магнетног мониторинга, ласерске методе детекције објеката, методе мерења парцијалних пражњења, SFRA методу, оптичке методе мерења температуре стационарних и покретних објеката и више мерних и детекционих метода применљивих у даљинском надзору генератора и трансформатора. Др Саша Милић је пионир идеје о развоју и реализацији дијагностичког центра који у будућности треба да унапреди праћење стања капиталне опреме у погонима електропривреде. Такође је др Саша Милић дао значајан допринос, као руководилац развоја, у практичној реализацији најновије генерације применљивих система за вишепараметарски даљински надзор индустријских процеса на бази ласерских и оптичких метода детекције покрета и мерења температуре. Већина објављених радова и техничких решења је из области мерне технике (развој нових мерних метода и техника) и даљинског надзора процесних величина у енергетици. У ужем смислу се издваја неколико радова који се баве проблематиком математичког моделирања, 1 рад M22 препознавања облика, 1 рад M21 информacionих технологија, 3 рада M63 формирањем дијагностичког центра, 2 рада M63 о проблемима одржавања и процени животног века капиталне опреме у електропривреди, 1 рад M53 и 2 рада M63. Сва наведена техничка решења су произашла као плод дугогодишњих развоја и практичне имплементације мерних метода и техника и представљају јединствена решења код нас и у свету.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио следеће радове у међународним часописима категорије M21:

1. **IEEE Transactions on Energy Conversion – M21, IF=3.353 за 2013. годину.** Кандидат је рад објавио као први аутор са два коаутора:
S. Milić, A. Žigić, M. Ponjavić: "On-line Temperature Monitoring, Fault Detection and a Novel Heat Run Test of Water-Cooled Rotor of Hydrogenerator", IEEE Transactions on Energy Conversion, Volume 28, Issue 3, ITCNE4 (ISSN 0885-8969), Article DOI: 10.1109/TEC.2013.2265262, Sept. 2013, Pages: 698 - 706.
2. **IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems – M21, IF=2.377 за 2014. годину.** Кандидат је рад објавио као други аутор са два коаутора:
D. Misović, S. Milić, Ž. Đurović: "Vessel Detection Algorithm Used in a Laser Monitoring System of the Lock Gate Zone", IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, DOI: 10.1109/TITS.2015.2477352, Manuscript Number: T-ITS-14-04-0266, 2015.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио следеће радове у међународним часописима категорије M22:

IET Electric Power Applications – M22, IF=1.307 за 2013. годину. Кандидат је рад објавио као четврти аутор са три коаутора:

1. Aleksandar B. Nedić, Miodrag V. Simović, Zoran M. Lazarević, Saša D. Milić: **"Implementation of minimisation techniques to construction optimisation of iron-core inductor"**, IET Electric Power Applications, ISSN 1751-8660, doi: 10.1049/iet-epa.2014.0446, Accepted on 30th April 2015.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио следеће радове категорије М33:

На раду категорије М33, где је кандидат први коаутор (рад има једног аутора и два коаутора) са оценом учешћа од 30% и са напоменом да је овај рад произашао из двогодишњег развоја чији је кандидат био руководилац. Такође, из овог развоја је произашло и техничко решење категорије М82, чије међународно признање је верификовано у виду *case study* од међународне компаније *National Instruments* објављено на сајту компаније: <http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-14535>:

1. Dr Aleksandar Žigić, Dr Saša Milić, Dr Aleksandar Nikolić (invited paper): **"Performing Temperature Regulation and Monitoring in an Oil Aging Test System"**, Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Vienna, Austria, November 10-12, 2012, Pages: 90-94.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио следеће радове у часописима категорије М51:

Кандидат је објавио два рада из категорије М51 као први аутор:

1. Dr Saša Milić, Dejan Misović, Miša Kožicić, Dr Radeta Marić, Dejan Cvetković: **"Sistem daljinskog nadzora zauzetosti zone vrata brodske prevodnice"**, 28. међународно саветовање Energetika 2012, objavljeno u časopisu Energija broj 1-2 strane 221-226, Zlatibor, Srbija, 27.03.-30.03.2012.
2. S. D. Milić, D. M. Ilić: **"Primena metode frekvencijskog odziva transformatora za detekciju deformacija jezgra i namotaja energetskih transformatora"**, TEHNIKA – Časopis saveza inženjera i tehničara Srbije, Broj 4, UDC: 621.614, ISSN: 0040-2176, Srbija, 2014, Strane: 645-652.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио следеће радове у часописима категорије М53:

Кандидат је објавио један рад из категорије М53 као други аутор са два коаутора:

1. D. Ilić, S. Milić, Đ. Jovanović: **"Primena SFRA metode za analizu geometrije aktivnog dela transformatora"**, zbornik radova instituta "Nikola Tesla", knjiga 24, ISSN 0350-8528 (štampano izdanje), ISSN 2406-1212 (online), doi:10.5937/zeint24-6419, strane 87-105, Beograd, Srbija, 2014.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио радове из категорије М63:

Кандидат је објавио осам радова из категорије М63 као први аутор:

1. S. Milić, M. Srećković, N. Karanović, Z. Kršenković, J. Marković-Petrović: "On-line Remote Monitoring of Generators and Transformers in Energy Power Systems ", Powerplants 2010, Elektrane 2010, међународна конференција, зbornик радова ISBN: 978-86-7877-020-3, Vrnjačka Banja, Србија, 26-29. октобар 2010.
2. Saša Milić, Vladimir Polužanski, Dragan Kovačević, Nikola Miladinović, Jelena Kožicić: "Informacioni sistem za dijagnostiku stanja električnih mašina", Међународни научно-стручни симпозијум Информационе технологије - Infotech 2011, зbornик радова, Vol. 10, Ref. D-2, стране 283-286, Jahorina, Република Српска, март 2011.
3. S. Milić, N. Miladinović, J. Marković-Petrović: "Računarsko-merni komunikacioni sistemi u daljinskom nadzoru i dijagnostici", CIGRE - Србија 30. savetovanje, зbornик радова R D2 - 12, Zlatibor, Србија, 29. мај - 03. јун 2011.
4. S. D. Milić, N. Karanović, Z. Kršenković: "Laserski nadzorni sistem za detekciju plovila u brojskoj prevodnici hidroelektrane", Powerplants 2012, Elektrane 2012, међународна конференција, зbornик радова ISBN: 978-86-7877-021-0, Zlatibor, Србија, Октобар 30 – Новембар 2, 2012, Стране: 314-321.
5. S. Milić: "Opšti koncept dijagnostičkog centra u proizvodnji EPS-a", CIGRE - Србија 31. savetovanje, зbornик радова STK C5, R C5 - 15, ISBN: 978-86-82317-72-2, Zlatibor, Србија, 26. мај - 30. мај 2013.
6. S. Milić, D. Ilić: "Uloga dijagnostičkog centra u upravljanju održavanjem, kvarovima i opremom", CIGRE – Србија, 16. Simpozijum - Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu - STK C2 i D2, зbornик радова ISBN: 978-86-82317-75-3, Kladovo, Србија, 26. октобар - 30. октобар 2014, Oznaka rada R D2 12, Стране: 244 - 251.
7. S. D. Milić, D. M. Ilić: "Primena SFRA metode i cilju procene stanja i životnog veka energetskih transformatora", Powerplants 2014, Elektrane 2014, међународна конференција, зbornик радова ISBN: 978-86-7877-024-1, Zlatibor, Србија, 28-31. Октобар 2014, Oznaka rada: E2014-147.
8. S. D. Milić, D. M. Ilić, J. Č. Ponočko: "Aktuelne merne metode za AM, dijagnostiku i održavanje energetskih transformatora", CIGRE - Србија 32. savetovanje, зbornик радова R A2 - 05, Zlatibor, Србија, 17. мај - 21. мај 2015.

Кандидат је објавио четири рада из категорије М63 као коаутор, и то: два рада као трећи аутор од укупно пет аутора, и два рада као четврти аутор одукупно четворо аутора:

1. Dragan Kovačević, Nikola Miladinović, Saša Milić, Vladimir Polužanski, Jelena Kožicić: "Dijagnostički centar i opšti principi IT u daljinskom nadzoru i dijagnostici stanja opreme u elektroenergetici", Међународни научно-стручни симпозијум Информационе технологије - Infotech 2011, зbornик радова, Vol. 10, Ref. D-17, стране 354-357, Jahorina, Република Српска, март 2011.
2. V. Kostić, D. Salamon, A. Pavlović, S. Milić: "Poboljšanje u-i metode za merenje impedanse sistema uzemljenja", Powerplants 2012, Elektrane 2012, међународна конференција, зbornик радова ISBN: 978-86-7877-021-0, Zlatibor, Србија, Октобар 30 – Новембар 2, 2012, Стране: 353-360.

3. V. Kostić, D. Salamon, S. Milić, J. Mrvić, A. Pavlović: "Ispitivanje impedanse sistema uzemljenja metodom pomerene frekvencije", CIGRE - Srbija 31. savetovanje, zbornik radova STK B3, R B3 - 09, ISBN: 978-86-82317-72-2, Zlatibor, Srbija, 26. maj - 30. maj 2013.
4. D. Misović, Ž. Janda, M. Sredojević, S. Milić: "Novi monitoring sistem za trajnu hidrološku kontrolu stanja na toplotno kritičnim i saniranim mestima na trasi u eksploataciji kablovskih vodova 110 kV", CIGRE - Srbija 32. savetovanje, zbornik radova R B1 - 07, Zlatibor, Srbija, 17. maj - 21. maj 2015.

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је објавио шест техничких и развојних решења категорије М80:

Кандидат је објавио шест признатих техничких решења са документацијом која се састоји од детаљног описа техничког решења, по две рецензије за свако техничко решење, уговора са корисницима техничких решења и мишљења стручног тела. Кандидат је први аутор техничког решења категорије М81 и три техничка решења категорије М82 јер је идејни творац поменутих решења и руководилац развојних пројеката која су резултирала поменутих решењима. Кандидат је коаутор два техничка решења категорије М82 са учешћем које је пропорционално уделу броја коаутора техничких решења.

1. Кандидат је први од укупно троје аутора техничког решења категорије М81 под називом „Систем даљинског надзора температуре полова ротора хидрогенератора“, које је своје међународно признање новог мерног поступка и нове методе испитивања генератора добило публикавањем у врхунском међународном часопису категорије М21. Техничко решење је верификовано у пракси.
2. Кандидат је први од укупно троје аутора техничког решења категорије М82 под називом „Уређај нове генерације за мерење и регулацију температуре узорака у процесу убрзаног старења трансформаторског уља“, које је своје међународно признање добило прихватањем овог решења у виду *case study* стране компаније *National Instruments* објављено на сајту компаније: <http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-14535>
3. Кандидат је први од укупно двојице аутора техничког решења категорије М82 под називом „Ласерски систем даљинског надзора и детекције пловила у бродској преводници“, које је своје међународно признање новог мерног поступка и нове методе употребом ласерских скенера за праћења присуства пловила у зонама врата бродских преводница добило публикавањем у врхунском међународном часопису категорије М21. Техничко решење је верификовано у пракси.
4. Кандидат је трећи од укупно четворице аутора техничког решења категорије М82 под називом „Систем за on-line мониторинг термослике блок трансформатора“. Техничко решење је верификовано у пракси на већем броју блок трансформатора.
5. Кандидат је четврти од укупно петоро аутора техничког решења категорије М82 под називом „Систем за on-line мониторинг гасова у уљу трансформатора“. Техничко решење је верификовано у пракси.
6. Кандидат је први од укупно четворице аутора техничког решења категорије М82 под називом „Уређај за мерење параметара железничких кола у покрету“. Ово техничко решење у себи садржи неколико иновација и представља веома сложен и географски дистрибуиран систем за мониторинг чија је употреба значајно унапредила поузданост железничког транспорта угља у термоелектранама. Сврха овог техничког решења је правремена детекција квара (детекција прегрејаности осовинских лежачева вагона

применом радиационе методе оптичког неконтактног мерења температуре) и примена модерне концепције одржавања' (тзв. „одржавање по стању“).

За период од 2010. године до сада (укључујући и 2010. годину), кандидат др Саша Милић је одржао предавање на научној трибини:

Кандидат је самостално одржао предавање и запажену научну трибину под називом „Даљински надзор процесних параметара“ у организацији „*IEEE PES* Подружнице за Србију и Црну Гору“ и Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Београд, 24.10.2013. године.

4. ЦИТИРАНОСТ

Шест цитата, без ауто и хетероцитата и један ауто цитат, према:

1. *Web of Science*
2. *Scopus – Citation review.*

5. АНГАЖОВАЊЕ КАНДИДАТА

Др Саша Милић има уговор са Електротехничким факултетом за учешће у изради завршног рада (магистарски, мастер, докторски) и то (два годишња уговора):

- Руководјење израдом рада – менторство
- Учешће у комисији за прихватање теме
- Писање извештаја за прихватање теме
- Учешће у Комисији за преглед и оцену рада
- Писање извештаја за преглед и оцену рада
- Учешће у комисији за усмену одбрану рада

Др Саша Милић је ментор следећим докторандима:

- 1) Докторанд Денис Илић (приложен доказ о интерном менторству за израду докторске тезе – записник и одлука Научног већа)
Заједнички радови [M51-2], [M53-1], [M63-9], [M63-10], [M63-11]
- 2) Докторанд Сузана Костић (приложен доказ о интерном менторству за израду докторске тезе – записник и одлука Научног већа)

Др Саша Милић је био члан следећих комисија за одбрану докторских дисертација и магистарских теза (приложени докази):

- 1) Комисија за оцену услова и прихватање теме докторске дисертације мр Иване Влајић – Наумовске под насловом: „Штете код потрошача услед прекида испоруке електричне енергије“

- 2) Комисија за преглед и оцену магистрске тезе Војина Костића, дипл.инж. под називом „Унапређење метода за утврђивање стања система уземљења електроенергетских објеката после вишегодишње експлоатације“
Заједнички радови [M63-6], [M63-8]
- 3) Комисија за преглед и оцену магистрске тезе Предрага Ристића, дипл.инж. под називом „Техничко-економска анализа савремене електроенергетске опреме у индустријским трансформаторским станицама“
- 4) Комисија за преглед и оцену магистрске тезе Дејана Мисовића, дипл.инж. под називом „Даљинско надгледање и управљање саобраћајем“
Заједнички радови [M21-2], [M51-1], [M63-12], [M82-2], [M82-5]
- 5) Комисија за преглед и оцену магистрске тезе Александра Поповића, дипл.инж. под називом „Методологија испитивања за утврђивање стања великих енергетских трансформатора у погону“
- 6) Комисија за преглед и оцену магистрске тезе Владана Лапчевића, дипл.инж. под називом „Концепција и реализација паметног бројила електричне енергија“

Др Саша Милић је био члан следећих комисија за избор и унапређење (приложени докази):

- 1) Комисија за полагање стручног испита кандидата Николе Цакића, маг.инж.електр.
- 2) Комисија за оцену услова за избор Војина Костића у звање *истраживача сарадника*
- 3) Комисија за избор Николе Ђорђевића, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 4) Комисија за избор Драгана Дабића, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 5) Комисија за избор Милоша Анђелковића, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 6) Комисија за избор Јелене Лазић, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 7) Комисија за избор Ане Јанковић, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 8) Комисија за избор Милице Дилпарић, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 9) Комисија за избор Растка Костића, маг.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 10) Комисија за избор Мр Дејана Мисовића, дипл.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*
- 11) Комисија за избор Мр Војина Костића, дипл.инж.електр. у звање *истраживача сарадника*

6. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

Др Саша Милић руководи или је био руководиолац два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

1. **Руководилац пројекта технолошког развоја ТР-33024 (петогодишњи период 2011–2015):**

"Повећање енергетске ефикасности, поузданости и расположивости електрана ЕПС-а утврђивањем погонских дијаграма генератора и применом нових метода испитивања и даљинског надзора"; Програм технолошког развоја 2011-2014; Област: енергетика, рударство и енергетска ефикасност; Евиденциони број: 33024. Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја је продужен у трајању на 2015. годину. (Доказ – прилог: уговор)

2. **Руководилац иновационог пројекта РЗ-108 (двогодишњи период 2008–2010):**
 "Систем за даљинско мерење температуре објекта у покрету", евиденциони број 451-01-00065/2008-01/108. (Доказ – прилози: уговор и додатак)

Др Саша Милић је руководио или руководи, односно учествовао или учествује у следећим пројектима и задацима који су примењени у пракси или су пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

1. **Руководилац студије:** „Студија о верификацији система за мерење температуре полова ротора и мапирање система стационарних давача“. Студија урађена према уговору бр. 10-6/329-09 од 23.10.2009. ХЕ Ђердап д.о.о Кладово и бр. 04/5734 од 02.11.2009. Електротехнички институт „Никола Тесла“ Београд.
2. **Руководилац студије:** "Формирање дијагностичког центра за реализацију мониторинга парцијалних пражњења у ИС на генераторима у електранама ЕПС-а", набавка број 33/10/ДСИ за потребе ЈП "Електропривреда Србије". Понуда достављена код наручиоца под бројем ИИ-1110/6-09 од 24.02.2010.
3. **Истраживач на пројекту технолошког развоја - 17029:** "Развој интегрисане комплексне дијагностике стања енергетских и мерних трансформатора" (технолошки развој, евиденциони број 17029)
4. **Истраживач на пројекту технолошког развоја - 17030:** "Унапређење дијагностике стања изолационог система турбо генератора развојем off-line и on-line мерења парцијалних пражњења" (технолошки развој, евиденциони број 17030).

7. ТАБЕЛА СА КВАНТИТАТИВНОМ ОЦЕНОМ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

За техничко-технолошке струке

Диференцијални услов од првог избора у звање научни сарадник до избора у звање виши научни сарадник	Неопходно	Остварено
Укупно	48	71
$M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42+M51+M80+M90 \geq$	38	64
$M21+M22+M23+M24+M31+M32 \geq$	15	21

ЗАКЉУЧАК

На основу релевантних података Комисија закључује да кандидат др Саша Милић, доктор електротехнике, научни сарадник Електротехничког института „Никола Тесла” Универзитета у Београду, има објављене публикације у часописима међународног и националног значаја, као и саопштења на скуповима међународног и националног значаја. Само радови који се рачунају за избор у вишег научног сарадника су: 2 рада у врхунском међународном часопису категорије M21, 1 рад у истакнутом међународном часопису категорије M22, 1 рад са међународног скупа штампан у целини категорије M33, 2 рада у водећем часопису националног значаја категорије M51, 1 рад у научном часопису категорије M53, 12 радова као саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини категорије M63, 1 техничко решење категорије M81, 5 техничких решења категорије M82.

Према *Web of Science* и *Scopus – Citation review* др Саша Милић има 6 цитата наведених радова, без аутоцитата, већином у врхунским часописима међународног значаја.

Др Саша Милић руководи петогодишњим пројектом Министарства просвете, науке и технолошког развоја TP33024 под називом „Повећање енергетске ефикасности, поузданости и расположивости електрана ЕПС-а утврђивањем погонских дијаграма генератора и применом нових метода испитивања и даљинског надзора“. Пројекат се реализује према Програму технолошког развоја 2011-2015 из области енергетике, рударства и енергетске ефикасности, Евиденциони број 033024.

Др Саша Милић је руководио иновационим пројектом P3-108 Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Систем за даљинско мерење температуре објеката у покрету“, Евиденциони број 451-01-00065/2008-01/108.

Др Саша Милић је покренуо циклус истраживања, развоја и практичне реализације већег броја система за вишепараметарски даљински надзор и праћење сложених индустријских процеса. Сви системи у себи садрже бројне иновације и развојне резултате и нашли су практичну примену у индустрији, електропривреди и саобраћају. Др Саша Милић је посебну пажњу у свом научном раду посветио развоју нових мерних метода и унапређењу постојећих, који су применљиви у енергетици (методе магнетног мониторинга, ласерске методе детекције објеката, мерења парцијалних пражњења, SFRA метода, оптичке методе мерења температуре стационарних и покретних објеката...). Др Саша Милић је пионир идеје о развоју и реализацији дијагностичког центра који у будућности треба да унапреди праћење стања капиталне опреме у погонима електропривреде. Др Саша Милић је, као руководилац, дао значајан допринос у развоју и практичној реализацији система за вишепараметарски даљински надзор индустријских процеса на бази ласерских и оптичких метода детекције покрета и мерења температуре.

Кандидат је учествовао у већем броју комисија за избор у звања и за оцену и одбрану магистарских теза и докторских дисертација. При томе је руководио и сарађивао на неколико теза и дисертација о чему сведоче заједнички публиковани радови са кандидатима. Рецензирао је више радова у врхунском међународном часопису категорије M21, научног часописа категорије M53 и конференција M63. Члан је уређивачког одбора научног часописа категорије M53 и студијског комитета Б4 CIGRE Србија.


Изложено недвосмислено указује да је др Саша Милић остварио висок ниво квалитета у научним истраживањима у области техничко-технолошких наука, а пре свега енергетике, магнетике, процесне и мерне технике, оптоелектронике и ласерске технике. Постигао је значајне, како научне, тако и практично применљиве резултате. Својим истраживањима др Саша Милић је остварио значајан утицај на развој свих наведених научних дисциплина дајући им савремен и мултидисциплинаран приступ, а такође је на основу свих остварених

квантитативних и квалитативних критеријума и формално стекао право на избор у звање виши научни сарадник.

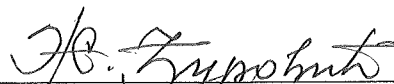
На основу прегледаног материјала и напред изложених резултата научно-истраживачког и стручног рада Комисији је задовољство да предложи Наставно-научном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Комисији за стицање научних звања и матичном одбору при Министарству просвете, науке и технолошког развоја, да се др Саша Милић изабере у звање виши научни сарадник.

У Београду, 7. 12. 2015. године

Комисија



Др Златан Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет



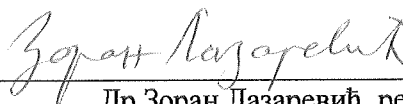
Др Жељко Туровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет



Др Јован Радуновић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет



Др Никола Рађаковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет



Др Зоран Лазаревић, редовни професор
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет