

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета:

Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**

Број кандидата који се бирају: **један**

Број пријављених кандидата: **један**

Имена пријављених кандидата:

**1. Милан Илић**

.....

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Милан Миодраг Илић**

- Датум и место рођења: **20. јун 1970., Београд**

- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**

- Звање/радно место: **ванредни професор**

- Научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**

- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**

Мастер:

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**

- Место и година завршетка: **Београд, 2000.**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Примењена електромагнетика и оптоелектроника**

Докторат:

- Назив установе: **University of Massachusetts Dartmouth**

- Место и година одбране: **Dartmouth, Massachusetts, USA, 2003. (Диплома нострификована 2004. године на Електротехничком факултету у Београду.)**

- Наслов дисертације: **Higher order hexahedral finite elements for electromagnetic modeling**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник: **1996.**

- асистент: **2000.**

- доцент: **2004.**

- ванредни професор: 2009. и 2014.

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
<b>2</b>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	> 4,6 (од максималних 5)
<b>3</b>	Искуство у педагошком раду са студентима	> 20 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
<b>4</b>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства : дипломски радови: 21 мастер радови: 7 магистарски рад: 1 докторске дисертације: 2
<b>5</b>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	дипломски радови: 5 мастер радови: 3 докторске дисертације: 6

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
<b>6</b>	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	26 радова	M21: 14 радова M22: 7 радова M23: 5 радова M53: 6 радова
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	79 радова	M31-M34: 65 радова M61-M64: 14 радова
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	25 радова	Референце из библиографије на крају сажетка од M20.2 до M20.26
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	није применљиво (в. тачку 16)	
<b>10</b>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	учешће у 12 пројеката,	Учешће на 6 пројеката Министарства просвете, науке и

		коаутор великог броја техничких решења	технолошког развоја Републике Србије и 6 пројеката National Science Foundation (САД)
<b>11</b>	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник и 1 збирка	<b>М. М. Илић</b> и С. В. Савић, <i>Микроталасна електроника</i> , Београд, Академска мисао, 2016. (221 страна, ISBN 978-86-7466-625-8)  Б. М. Нотарош, В. В. Петровић, <b>М. М. Илић</b> , А. Р. Ђорђевић, Б. М. Колунџија, М. Б. Драговић, <i>Збирка испитних питања и задатака из електромагнетике</i> , Београд, Академска мисао, 1998, 2002, 2008. (371 страна, ISBN 978-86-7466-316-5)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	није применљиво (в. тачку 14)	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	није применљиво (в. тачку 16)	
<b>14</b>	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	20 радова са JCR листе	Референце из библиографије на крају сажетка од М20.7 до М20.26
<b>15</b>	Цитираност од 10 хетеро цитата	121 цитат	Потврда Универзитетске библиотеке “Светозар Марковић”
<b>16</b>	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	58 радова  од тога 29 радова од реизбора  3 рада по позиву које је изложио кандидат	Издавајмо три рада по позиву која је изложио кандидат:  В. Bukvić, А. Ilić, and <b>М. М. Илић</b> , “Comparison of approximate and full-wave electromagnetic numerical modeling of microstrip matching networks,” <i>Proceedings of the 2015 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2015)</i> , Torino, Italy, September 7-11, 2015, pp.76-79. (ISBN: 978-1-4799-7805-2; DOI: 10.1109/ICEAA.2015.7297078, <b>M31</b> )  S. V. Savić, B. M. Notaroš, and <b>М. М. Илић</b> , “Accuracy analysis of the nonrigorous second-order absorbing boundary condition applied to large curved finite elements,” <i>Proceedings of the 2015 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA 2015)</i> , September 7-11, Torino, Italy, 2015, pp.58-61. (ISBN: 978-1-4799-7805-2; DOI: 10.1109/ICEAA.2015.7297074, <b>M31</b> )  <b>М. М. Илић</b> , S. V. Savić, and P. Djondović, “Internal Matching of UHF Helical Antenna Exciters for Magnetic Resonance Imaging,” <i>Proceedings of 60th IcETRAN Conference, IcETRAN 2016</i> , June 13-16, 2016, Zlatibor, Srbija, pp.APII.1.1-5. ( <b>M31</b> )
<b>17</b>	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у	уџбеник	<b>М. М. Илић</b> и С. В. Савић, <i>Микроталасна електроника</i> , Београд, Академска мисао, 2016. (221 страна, ISBN 978-86-7466-625-8)

	одобреном <u>учбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног учбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
<b>18</b>	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)  Минимум 5 радова са JCR листе у последњих 10 година.	20 радова са JCR листе у последњих 10 година	Референце из библиографије на крају сажетка од M20.7 до M20.26

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p><b>6.</b> Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p><b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p><b>6.</b> Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p><b>1.</b> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p><b>2.</b> Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p><b>3.</b> Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p><b>6.</b> Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или</p>

\*1.2. Technical program committee chair, 11th International Workshop on Finite Elements for Microwave Engineering – FEM2012

\*1.3. Председник комисија или члан комисија за одбрану: дипломских радова (26), мастер радова (10), магистарски рад (1), доктората (8).

\*1.6. Коаутор великог броја техничких решења, рецензент два инострана пројекта, рецензент је за IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, IEEE Journal on Multiscale and Multiphysics Computational Techniques, PIER и других часописа и конференција.

\*2.1. На Електротехничком факултету у Београду је био секретар Катедре, члан Комисије за признавање страних високошколских исправа, члан Комисије за студије I степена, записничар Научно-наставног Већа и председник Комисије за доделу простора. Заменик је шефа Катедре за општу електротехнику и био је шеф Лабораторије за Основе електротехнике.

\*2.6. Добитник је награде 2005 IEEE Microwave Prize и награде ETRANA за најбољи рад на секцији за Антене и простирање 2014. године.

\*3.1. Учествовао је у 6 иностраних пројеката.

\*3.2. Учествовао је у комисијама за одбрану докторских испита и докторских дисертација три докторска студента (Colorado State University).

\*3.3. Потпредседник је одељка IEEE Broadcasting Technology Chapter (BT-02).

\*3.6. Гостујући је професор на Colorado State University.

## Библиографија

### Категорија M10

#### Поглавље објављено у монографији међународног значаја

- M10.1. B. M. Notaroš, **M. M. Ilić**, S. V. Savić, and Ana B. Manić, “Construction, Modeling, and Analysis of Transformation-Based Metamaterial Invisibility Cloaks,” Invited Book Chapter, *Reviews in Plasmonics 2015*, Springer International Publishing, 23 January 2016, pp.69–101. (ISSN: 1555-7677; ISBN: 978-3-319-24604-8; DOI: 10.1007/978-3-319-24606-2\_4; **M14**)

### Категорија M20

#### Радови објављени у научним часописима међународног значаја

- M20.1. **M. M. Ilić** and B. M. Notaroš, “Higher Order Hierarchical Curved Hexahedral Vector Finite Elements for Electromagnetic Modeling,” *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 51, no. 3, March 2003, pp.1026–1033. (ISSN: 0018-9480; IF 1,584; 2/n = 1,00; DOI: 10.1109/TMTT.2003.808680; **M21**)
- M20.2. **M. M. Ilić**, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, “Higher Order Large-Domain FEM Modeling of 3-D Multiport Waveguide Structures with Arbitrary Discontinuities,” *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 52, no. 6, June 2004, pp.1608–1614. (ISSN: 0018-9480; IF 1,543; 2/n = 0,67; **M21**; DOI: 10.1109/TMTT.2004.828457; **M21**)
- M20.3. **M. M. Ilić**, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, “Efficient Large-Domain 2-D FEM Solution of Arbitrary Waveguides Using p-Refinement on Generalized Quadrilaterals,” *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 53, no. 4, April 2005, pp.1377–1383. (ISSN: 0018-9480; IF 2,275; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/TMTT.2005.845761; **M21**)
- M20.4. A. R. Djordjević, A. G. Zajić, and **M. M. Ilić**, “Enhancing the Gain of Helical Antennas by Shaping the Ground Conductor,” *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, vol. 5, 2006, pp.138–140. (ISSN: 1558-3783; IF 0,896 2007; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/LAWP.2006.873946; **M22**)
- M20.5. **M. M. Ilić** and B. M. Notaroš, “Higher Order Large-Domain Hierarchical FEM Technique for Electromagnetic Modeling Using Legendre Basis Functions on Generalized Hexahedra,” *Electromagnetics*, vol. 26, no. 7, October 2006, pp.517–529. (ISSN: 0272-6343; IF 0,595; 2/n = 1,00; DOI: 10.1080/02726340600872914; **M23**)
- M20.6. A. R. Djordjević, A. G. Zajić, **M. M. Ilić**, and G. L. Stüber, “Optimization of Helical Antennas [Antenna Designer's Notebook],” *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, vol. 48, no. 6, December 2006, pp.107–115. (ISSN: 1045-9243; IF 0,873; 2/n = 0,50; DOI: 10.1109/MAP.2006.323359; **M22**)

(Од првог избора у звање ванредног професора)

- M20.7. **M. M. Ilić**, M. Djordjević, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, “Higher Order Hybrid FEM-MoM Technique for Analysis of Antennas and Scatterers,” *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 57, no. 5, May 2009, pp.1452–1460. (ISSN: 0018-926X; IF 2,011; 2/n = 0,50; DOI: 10.1109/TAP.2009.2016725; **M21**)
- M20.8. **M. M. Ilić**, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, “Continuously Inhomogeneous Higher Order Finite Elements for 3-D Electromagnetic Analysis,” *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 57, no. 9, September 2009, pp.2798–2803. (ISSN: 0018-926X; IF 2,011; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/TAP.2009.2027350; **M21**)
- M20.9. **M. M. Ilić** and B. M. Notaroš, “Higher Order FEM-MoM Domain Decomposition for 3-D Electromagnetic Analysis,” *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, vol. 8, 2009, pp.970–973. (ISSN: 1536-1225X; IF 1,300; 2/n = 1,00; DOI: 10.1109/LAWP.2009.2030139; **M22**)

- M20.10. E. M. Klopč, S. B. Manić, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Efficient time-domain analysis of waveguide discontinuities using higher order FEM in frequency domain," *Progress In Electromagnetics Research*, vol. 120, 2011, pp.215–234. (ISSN: 1559-8985; IF 5,298; 2/n = 0,50; DOI: 10.2528/PIER11080814; **M21**)
- M20.11. **M. M. Ilić**, S. V. Savić, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, "Constant Speed Parametrization Mapping of Curved Boundary Surfaces in Higher-Order Moment-Method Electromagnetic Modeling," *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, vol. 10, 2011, pp.1457–1460. (ISSN: 1536-1225; IF 1,374; 2/n = 0,50; DOI: 10.1109/LAWP.2011.2180354; **M21**)
- M20.12. A. B. Manić, S. B. Manić, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Large anisotropic inhomogeneous higher order hierarchical generalized hexahedral finite elements for 3-D electromagnetic modeling of scattering and waveguide structures," *Microwave and Optical Technology Letters*, vol. 54, no. 7, 2012, pp.1644–1649. (ISSN: 1098-2760; IF 0,585; 2/n = 0,50; DOI: 10.1002/mop.26892; **M23**)
- M20.13. E. M. Klopč, N. J. Šekeljić, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Optimal Modeling Parameters for Higher Order MoM-SIE and FEM-MoM Electromagnetic Simulations," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 60, no. 6, June 2012, pp.2790–2801. (ISSN: 0018-926X; IF 2,332; 2/n = 0,50; DOI: 10.1109/TAP.2012.2194669; **M21**)
- M20.14. S. V. Savić, A. B. Manić, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Efficient Higher Order Full-Wave Numerical Analysis of 3-D Cloaking Structures," *PLASMONICS*, vol. 8, no. 2, 2012, pp.455–463. (ISSN: 1557-1955; IF 2,425; 2/n = 0,50; DOI: 10.1007/s11468-012-9410-0; **M21**)
- M20.15. M. D. Davidović, B. M. Notaroš, and **M. M. Ilić**, "B-Spline Entire-Domain Higher Order Finite Elements for 3-D Electromagnetic Modeling," *IEEE Microwave and Wireless Components Letters*, vol. 22, no. 10, October 2012, pp.497–499. (ISSN: 1531-1309; IF 1,784; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/LMWC.2012.2217123; **M21**)
- M20.16. S. Savić, B. Notaroš, and **M. Ilić**, "Conformal Cubical 3D Transformation-Based Metamaterial Invisibility Cloak," *Journal of the Optical Society of America A*, vol. 30, January 2013, pp.7–12. (ISSN: 1520-8532; IF 1,665; 2/n = 0,67; DOI: 10.1364/JOSAA.30.000007; **M22**)
- M20.17. N. J. Šekeljić, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Higher Order Time-Domain Finite Element Method for Microwave Device Modeling with Generalized Hexahedral Elements," *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol.61, no. 4, April 2013, pp.1425–1434. (ISSN: 0018-9480; IF 2,229; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/TMTT.2013.2246186; **M21**)

(Од реизбора у звање ванредног професора)

- M20.18. A. Ž. Ilić and **M. M. Ilić**, "Higher-Order Frequency-Domain FEM Analysis of EM Scattering Off a Moving Dielectric Slab," *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, vol. 12, December 2013, pp. 890–893. (ISSN: 1536-1225; IF 1,948; 2/n = 1; DOI: 10.1109/LAWP.2013.2272717; **M22**)
- M20.19. E. Chobanyan, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Double-Higher-Order Large-Domain Volume/Surface Integral Equation Method for Analysis of Composite Wire-Plate-Dielectric Antennas and Scatterers," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 61, no. 12, December 2013, pp.6051–6063. (ISSN: 0018-926X; IF 2,459; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/TAP.2013.2281360; **M21**)
- M20.20. M. D. Davidović and **M. M. Ilić**, "Double B-spline finite elements for 3D electromagnetic modeling," *Microwave and Optical Technology Letters*, vol. 56, no. 3, 2014, pp.619–624. (ISSN: 1098-2760; IF 0,568; 2/n = 1; DOI: 10.1002/mop.28178; **M23**)
- M20.21. A. B. Manić, D. I. Olćan, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Diakoptic Approach Combining Finite-Element Method and Method of Moments in Analysis of Inhomogeneous Anisotropic Dielectric and Magnetic Scatterers," *Electromagnetics*, vol. 34, issue 3-4, April 2014, pp.222–238. (ISSN: 0272-6343; IF 0,261; 2/n = 0,50; DOI: 10.1080/02726343.2014.877755; **M23**)
- M20.22. E. Chobanyan, **M. M. Ilić**, and B. M. Notaroš, "Lagrange-type modeling of continuous dielectric permittivity variation in double-higher-order volume integral equation method," *Radio Science*, vol. 50, no. 5, May 2015, pp.406–414. (ISSN: 0048-6604; IF 1,273; 2/n = 0,67; DOI: 10.1002/2014RS005634; **M22**)
- M20.23. N. J. Šekeljić, **M. M. Ilić**, B. M. Notaroš, "Spatially Large-Domain and Temporally Entire-Domain Electric-Field Integral Equation Method of Moments for 3-D Scattering Analysis in Time Domain," *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 63, no. 6, June 2015, pp.2614–2626. (ISSN: 0018-926X; IF 2,053; 2/n = 0,67; DOI: 10.1109/TAP.2015.2418343; **M21**)
- M20.24. S. V. Savić, A. Krneta, M. Stevanović, D. I. Olćan, M. Tasić, **M. M. Ilić**, D. Tošić, B. Kolundžija, and A. R. Djordjević, "Analytic Solutions of Electromagnetic Fields in Inhomogeneous media," *International Journal of Electrical Engineering Education*, vol. 52, no. 2, 2015, pp.131–141. (ISSN: 0020-7209; IF 0,302; 2/n = 0,22; DOI: 10.1177/0020720915571799; **M23**)
- M20.25. E. Chobanyan, N. J. Šekeljić, A. B. Manić, **M. M. Ilić**, V. N. Bringi, and B. M. Notaroš, "Efficient and Accurate Computational Electromagnetics Approach to Precipitation Particle Scattering Analysis Based on Higher-Order Method of Moments Integral Equation Modeling," *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, vol. 32, no. 10, October 2015, pp. 1745–1758. (ISSN: 0739-0572; IF 2,159; 2/n = 0,33; DOI: 10.1175/JTECH-D-15-0037.1; **M22**)

- M20.26. A. Ž. Ilić, B. Bukvić, **M. M. Ilić**, and D. Budimir, “Graphene-based waveguide resonators for submillimeter-wave applications,” *Journal of Physics D: Applied Physics*, vol. 49, July 2016, 325105 (14pp).  
(ISSN: 0022-3727; IF 2,772 (2015); 2/n = 0,50; DOI: 10.1088/0022-3727/49/32/325105; **M21**)

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси јавио се само један кандидат, др Милан М. Илић, дипл. инж. електротехнике, који испуњава све услове конкурса. У свом досадашњем раду на Електротехничком факултету у Београду и у одељењу у Жаркову кандидат је показао да поседује све потребне квалитете за педагошки рад, што потврђују студентске анкете. Склоност и способност за научни рад доказао је радовима објављеним у водећим међународним часописима и добитком престижне међународне награде. Научно-истраживачки рад кандидата тежишно припада електромагнетском моделовању антена, расејача и микроталасних кола. У овој области је кандидат препознатљив у међународним оквирима, направио је самостални истраживачки продор и дао је свој научно-стручни допринос. Потписници овог реферата познају др Милана Илића као вредног и педантног колегу који је увек спреман за сарадњу и способан за тимски рад, и као учесник, и као руководиоца. По мишљењу колега и студената, кандидат креативно и са пуно ентузијазма изводи наставу и свесрдно и професионално помаже студентима у савладавању градива и у научно-истраживачком раду. Кандидат је кроз рад показао научничку зрелост, самосталност, критичност и оригиналност. Из документације коју је кандидат приложио, Комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове расписаног конкурса. На основу свега, Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета, Већу области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да др Милана Илића изабере у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси.

Београд, 15. децембар 2016. године.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

др Антоније Ђорђевић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

---

др Бранко Колунџија, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

---

др Неда Пекарић-Нађ, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука