

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај комисије за реизбор др Александра Томовића у звање Научни сарадник

На седници Наставно-научног већа Физичког факултета Универзитета у Београду одржаној 25.03.2026. именовани смо у комисију за реизбор др Александра Томовића у звање Научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов научни рад и публикације, Наставно-научном већу Физичког факултета Универзитета у Београду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Александар Томовић**

Година рођења: **26.02.1981.**

Радни статус: **запослен**

Назив институције у којој је запослен: **Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања, Институт од националног значаја за Републику Србију**

Претходна запослења: **2009 – 2020, Универзитет у Београду – Институт за физику**

Образовање

Основне академске студије: **1999 – 2008, Физички факултет, Универзитет у Београду**

Одбрањен мастер или магистарски рад: **2008, Физички факултет, Универзитет у Београду**

Одбрањена докторска дисертација: **2015, Физички факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће научно звање: **Научни сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: **15.10.2021.**

Област науке у којој се тражи звање: **природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **физика**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **физика кондензоване материје**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **МНО за Физику**

Стручна биографија

Александар Томовић рођен је 1981. у Београду, дипломирао је 2008. године на Физичком факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под називом „Електронске особине и морфологија танких филмова органских материјала добијених комбинаторијалним напаравањем из гасне фазе“ („Electronic properties and morphologies of thin films of organic molecules obtained by combinatorial deposition from gaseous phase“), урађену под руководством др Владимира Јовановића, одбранио је 23.12.2015. године на Физичком факултету Универзитета у Београду.

Запослен је на Институту за мултидисциплинарна истраживања (ИМСИ) у Одсеку за биљне, земљишне и нано системе.

Учествовао је на међународном FP7 пројекту „Nano Tools for Ultra Fast Dna Sequencing“ под руководством др Радомира Жикића у периоду од 2009. до 2010. године.

Учествовао је на пројектима:

- Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије:
 - „Електронске, транспортне и оптичке особине нанофазних материјала“ (ОИ171033), 2011.-2019.
 - „Интегрална студија идентификације регионалних генетских фактора ризика и фактора ризика животне средине за масовне незаразне болести хумане популације у Србији - ИНГЕМА_С“ (ИИИ41028), 2011-2019.
- SAIGE Доказ концепта (Proof Of Concept) реализованих на ИМСИ:
 - IMSI rectifying nanopores (IMSRecPores), 2024.
 - Real-time Optical AI system for water quality control – optoAI, 2023.

Кандидат је аутор/коаутор 10 радова објављених у реномираним међународним часописима, једног рада у тематском зборнику, и 5 конгресних саопштења са међународних скупова од којих су два публикована у целини и једног предавања по позиву са међународног скупа штампаног у форми резимеа. Укупна цитираност публикација је 51 (40 без аутоцитата) а Хиршов индекс 4.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научна активност др Александра Томовића у изборном периоду је позиционирана у оквиру научне дисциплине физика кондензоване материје, а преглед објављених радова показује да је научно-истраживачки рад обухватио истраживања из две области. Према ужим истраживачким областима којима припадају, публикације др Александра Томовића могу се сврстати у следеће две категорије:

1. Електронски транспорт кроз појединачне молекуле (теоријски приступ – нумеричке симулације)

Кандидат се, заједно са својим колегама, бавио проучавањем електронског транспорта кроз појединачне молекуле користећи теорију функционала густине и формализам неравнотежне Гринове функције. Испитивао је нови принцип за детекцију молекула експлозива Триацетон Трипероксида (ТАТП) у гасној фази заснован на средњој вредности трансверзалној електричној струји током проласка ТАТП молекула кроз нанопору са бочно уграђеним електродама од угљеничних нанотуба терминисаним азотом. Испитиване је и транспортне особине ДНК нуклеотида смештених у нанопроцепу између карбонских наноцеви терминисаних водоником. Постоје два режима зависности енергије ХОМО и ЛУМО молекулских орбитала од примењеног напона манифестује у два различита режима пиновања. Успостављен је предиктивни модел за процену те зависности на основу карактеристика добијених из калкулација за нулти напон и својстава празног нано процепа. Резултати су представљени у два рада (M21) и на једној конференцији.

Публикације 3, 4 и 6

2. Реализација апериодичних и ограничених фотонских решетки у фоторефрактивном материјалу (експериментални приступ)

Формиране су фотонске решетки са подесивим особинама у фоторефрактивном кристалу (стронцијум баријум ниобат) применом недифрагујућих Матјеових зрака и у њима је показана могућност контроле радијално-елиптичне дискретне дифракције променом параметара зрака (ред, елиптичност, величина), положаја пробног зрака, као и утицај анизотропије кристала на динамику простирања светлости. Представљена је експериментална реализација ограничених 2Д детерминистичких апериодичних фотонских структура, заснован на интерференцији два међусобно кохерентна Веберова снопа, коришћењем технике оптичке индукције, уз могућност финог подешавања њихових својстава (облик, симетрија, дефекти, ивице...). Добијене фотонске решетки поседују области различитих облика, границе и зоне са дефектима, које су од интереса за будућа истраживања површинских стања и потенцијалне примене у интегрисаним

оптичким колима, комуникацијама и неуронским мрежама. Резултати су објављени у два рада (M21) и представљени на две конференције.

Публикације 1, 2 и 5

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

- 1) A. Ž. Tomović, N. Miljkovic, M. S. Dražić, V. P. Jovanović, R. Zikic. *Tunnel junction sensing of TATP explosive at the single-molecule level*. *Physical Chemistry Chemical Physics* **25** (39), 26648–26658 (2023). <https://doi.org/10.1039/d3cp02767h>

У овом раду кандидат се бавио испитивањем могућности детекције експлозива Триацетон Трипероксида (ТАТП) у гасној фази на нивоу једног молекула помоћу електрода од карбонских наноцеви терминисаних азотом. У раду је теоријским приступом, коришћењем теорије функционала густине и формализма неравнотежне Грине функције (ДФТ+НЕГФ), испитана зависност трансверзалне струје кроз молекулу од положаја молекула између електрода. Израчуната је и средња вредност струје – усредњена по различитим положајима молекула, добијена вредност реда нано ампера је показала да би се испитивани метод потенцијално могао користити за детекцију ТАТП. Додатно је у раду испитана и селективност предложеног метода тако што су израчунате струје за најзаступљенија испарљива органска једињења.

Научни значај рада се огледа у предлагању новог принципа за детекцију мале количине (у траговима, практично појединачних молекула) ТАТП експлозива из гасне фазе. Овај принцип има велики потенцијал за експерименталну реализацију.

Допринос кандидата у овом раду је веома значајан јер обухвата избор теме, поставку система и концептуализацију истраживања, што је дало основу за израду мастер рада „Електронски транспорт кроз молекулу ТАТП-а у нанопроцепу“ Хелене Миљковић, изведеног под руководством др Горана Попарића у сарадњи са др Александром Томовићем и одбрањеног 2021. године на Физичком факултету Универзитета у Београду.

- 2) A. Ž. Tomović, I. J. Vlaović Mitić, V. P. Jovanović, D. V. Timotijević, and D. M. Jović Savić, *Assembling of truncated deterministic aperiodic lattices with defects using Weber beams*, *Optical Materials* **157**, 116334 (2024). <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.116334>

У овом раду кандидат се бавио експерименталном реализацијом и карактеризацијом елиптичких фотонских решетки у кристалу стронцијум-баријум-ниобата допираног церијумом (SBN61:Ce), применом технике оптичке индукције и недифрагујућих Матјевих зрака. У оквиру овог истраживања постављена је нова експериментална платформа за формирање фотонских решетки. Она је затим надограђена и за испитивање линеарне и нелинеарне пропагације пробног зрака у реализованим решеткама. За генерисање структурираних светлосних поља коришћен је просторни модулатор светлости са нумерички израчунатим холограмима и помоћу њих су реализоване различите конфигурације фотонских решетки.

Научни значај рада огледа се у демонстрацији и детаљној анализи контролисане дискретне дифракције у аperiодичним фотонским решеткама елиптично-радијалне геометрије. Показано је да се у овим структурама успоставља вишедимензионална радијална дискретна дифракција, чије карактеристике у значајној мери зависе од параметара Матјевих зрака, као што су ред, елиптичност и карактеристична величина структуре. Такође је утврђено да положај побуде унутар решетке директно одређује димензионалност дифракционог процеса, омогућавајући прелаз између дводимензионе и једнодимензионе дискретне дифракције. Посебно је показано да анизотропија кристала има значајан утицај на карактер простирања светлости. Добијени

результати доприносе дубљем разумевању интеракције структуриране светлости и фотонских структура у фоторефрактивним материјалима.

Допринос кандидата у овом раду је веома значајан јер обухвата поставку и унапређење експерименталне поставке за оптичку индукцију фотонских решетки. Кандидат је такође извршио калибрацију многих уређаја као и експерименталних параметара које је било неопходно повезати са теоријским и нумеричка предвиђањима. На тај начин дао је кључни допринос интеграцији експерименталне платформе за генерисање сложених фотонских структура.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према подацима из базе Web of Science на дан 15.04.2026., радови др Александра Томовића су цитирани укупно 51 пут а Хиршов индекс кандидата је 4.

Прилог 1: Фајл у pdf формату са подацима преузетим из базе Web of Science на дан 15.04.2026. године.

4.2. Међународна научна сарадња

У изборном периоду у оквиру међународне сарадње са Division of Arts and Sciences, Texas A & M University at Qatar, 23874, Doha, Qatar објављен је један рад категорије M21 (публикација број 2) и саопштење на међународној конференцији - SPIE Photonics Europe 2024 (публикација број 5).

У претходном периоду кандидат је остварио сарадњу са Institute for Solid State Physics and Optics, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary која је резултовала једним радом категорије M22 (публикација број 11) као и сарадњу са Interdisciplinary Centre for Nanostructured Materials and Interfaces (CIMAINA), Università di Milano и Institute of Molecular Science and Technology of CNR (Milan) кроз коју је публикован рад категорије M21 (публикација број 19).

Кандидат је учествовао на међународном FP7 пројекту „Nano Tools for Ultra Fast Dna Sequencing“ под руководством др Радомира Жикића у периоду од 2009. до 2010. године.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

У изборном периоду др Томовић је учествовао на два SAIGE пројекта доказа концепта (Proof Of Concept) реализована на ИМСИ: *IMSI rectifying nanopores (IMSIrecPores)* под руководством др Радомира Жикића (2024.-2025.) и *Real-time Optical AI system for water quality control – optoAI* под руководством Владимира Јовановића (2023.-2024.). У оквиру пројекта *IMSIrecPores*, др Томовић је руководио активношћу (радним пакетом) *A3 Nanopore Fabrication*.

4.4. Образовање научних кадрова

У изборном периоду кандидат је учествовао у образовању научних кадрова кроз рад са:

- 1) Хеленом Миљковић на изради мастер тезе „Електронски транспорт кроз молекул ТАТП-а у нанопроцепу“, где је учествовао у осмишљавању теме и вођењу реализације. Резултати настали током израде мастер тезе објављени су у публикацији:

A. Ž. Tomović, H. Miljkovic, M. S. Dražić, V. P. Jovanović, R. Zikic. *Tunnel junction sensing of TATP explosive at the single-molecule level*. *Physical Chemistry Chemical Physics* **25** (39), 26648–26658 (2023). <https://doi.org/10.1039/d3cp02767h>

- 2) Исидором Влаовић Митић, студенткињом докторских студија на Физчком факултету Универзитета у Београду, запослене на Институту за Физику, са којом је радио на поставци експеримента за испитивање нелинеарних оптичких феномена. Резултати настали током рада са Исидором Влаовић Митић објављени су у публикацији:

A. Ž. Tomović, I. J. Vlaović Mitić, V. P. Jovanović, D. V. Timotijević, and D. M. Jović Savić, *Assembling of truncated deterministic aperiodic lattices with defects using Weber beams*, *Optical Materials* **157**, 116334 (2024). <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.116334>

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Списак научних публикација у периоду од претходног покретања реизбора у звање (изборни период)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

1. **A. Ž. Tomović**, I. J. Vlaović Mitić, V. P. Jovanović, D. V. Timotijević, and D. M. Jović Savić, *Assembling of truncated deterministic aperiodic lattices with defects using Weber beams*, *Optical Materials* **157**, 116334 (2024). <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.116334>
ИФ: 4.2 (2024) **M21: 8 (29/125 - Optics, 183/461 - Materials Science, Multidisciplinary)**
2. J. M. Vasiljević, V. P. Jovanović, **A. Ž. Tomović**, D. V. Timotijević, R. Žikic, M. R. Belić, D. M. Jović Savić. *Interdimensional radial discrete diffraction in Mathieu photonic lattices*. *Optics Express* **31**(18), 28946–28953 (2023). <https://doi.org/10.1364/OE.497795>
ИФ: 3.3 (2024) **M21: 8 (41/125 - Optics)**
3. **A. Ž. Tomović**, H. Miljkovic, M. S. Dražić, V. P. Jovanović, R. Zikic. *Tunnel junction sensing of TATP explosive at the single-molecule level*. *Physical Chemistry Chemical Physics* **25** (39), 26648–26658, (2023). <https://doi.org/10.1039/d3cp02767h>
ИФ: 2.9 (2023) **M21: 8 (9/40 - Physics, Atomic, Molecular & Chemical, 100/178 - Chemistry, Physical)**
4. I. Djurišić, V. P. Jovanović, M. S. Dražić, **A. Ž. Tomović**, R. Zikic. *Predicting Finite-Bias Tunneling Current Properties from Zero-Bias Features: The Frontier Orbital Bias Dependence at an Exemplar Case of DNA Nucleotides in a Nanogap*. *Nanomaterials* **11**(11), 3021–3021 (2021). <https://doi.org/10.3390/nano11113021>
ИФ: 5.719 (2021) **M21: 8 (37/161 - Physics, Applied, 53/109 - Nanoscience & Nanotechnology, 109/345 - Materials Science, Multidisciplinary, 55/179 - Chemistry, Multidisciplinary)**

Радови у зборницима међународних научних скупова:

5. J. M. Vasiljević, V. P. Jovanović, **A. Ž. Tomović**, D. V. Timotijević, R. Žikic, M. R. Belić, and D. M. Jović Savić. *Dimensionality crossover of radial discrete diffraction in optically induced Mathieu photonic lattices*. Proc. SPIE **13004**, Nonlinear Optics and its Applications 2024, 130040J (20 June 2024). <https://doi.org/10.1117/12.3017229>
M33: 1
6. V. P. Jovanović, **A. Ž. Tomović**, M. S. Dražić, I. Djurisić, R. Žikić. *Single-Molecule Probing By Rectification in a Nanogap*. The 21st Symposium on Condensed Matter Physics - SFKM 2023, Belgrade – Serbia. Book of abstracts, pp. 74.
M34: 0.5

Прилог 2: Фајл у pdf формату са публикацијама објављеним у изборном периоду

Списак научних публикација у периоду пре претходног покретања реизбора у звање

Рад у тематском зборнику међународног значаја:

7. **A.Ž. Tomović**, I. Đurišić, M. Pejić, R. Žikić and V.P. Jovanović, *Interaction of UV irradiation with thin films of organic molecules*, Proceedings of the IV Advanced Ceramics and Applications Conference, Eds. B Lee, R. Gadow, V. Mitic, Atlantis Press Paris, 2017. ISBN 978-94-6239-212-0, pp. 317-347.
M14: 4

Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

8. I. Djurišić, M. S. Dražić, **A. Ž. Tomović**, V. P. Jovanović and R. Zikic, *Electrostatically-driven energy shift of molecular orbitals of benzene and nicotine in carbon nanotube gaps*, Journal of Nanoparticle Research **23**, 1-8 (2021).
ИФ: 2.132 (2021) M22: 5 (184/314 - Materials Science, Multidisciplinary, 97/177 - Chemistry, Multidisciplinary)
9. I. Djurišić, M. S. Dražić, **A. Ž. Tomović**, M. Spasenović, Ž. Šljivančanin, V. P. Jovanović and R. Zikic, *Field-Effect and Local Gating in Nitrogen-Terminated Nanopores (NtNP) and Nanogaps (NtNG) in Graphene*, ChemPhysChem **22**, 336-341 (2021).
ИФ: 3.144 (2021) M21: 5.71 (10/37 - Physics, Atomic, Molecular & Chemical)
10. I. Djurišić, M. S. Dražić, **A. Ž. Tomović**, M. Spasenović, Ž. Šljivančanin, V. P. Jovanović and R. Zikic. *DNA Sequencing with Single-Stranded DNA Rectification in a Nanogap Gated by N- Terminated Carbon Nanotube Electrodes*. ACS Applied Nano Materials, **3**(3), 3034–3043 (2020). <https://doi.org/10.1021/acsanm.0c00385>
ИФ: 5.097 (2020) M21: 8 (101/334 - Materials Science, Multidisciplinary, 48/106 - Nanoscience & Nanotechnology)

11. **A. Ž. Tomović**, J.J. Savić, N.Lj. Bakić, G. Bortel, G. Faigel, R. Zikic and V. P. Jovanović, *Oxidized pentacene micro-rods obtained by thermal annealing of pentacene thin films in air*, Vacuum **144**, 36-42 (2017).
ИФ: 2.067 (2017) M22: 5 (140/285 - Materials Science, Multidisciplinary, 61/146 - Physics, Applied)
12. **A. Ž. Tomović**, V. P. Jovanović, I. Đurišić, V. Z. Cerovski, B. Nastasijević, S. R. Veličković, K. Radulović and R. Žikić, *Fast photoluminescence quenching in thin films of 4,4'-bis(2,2-diphenylvinyl)-1,1'-biphenyl exposed to air*, Journal of Luminescence **167**, 204-210 (2015).
ИФ: 2.719 (2014) M21: 6.67 (17/86 - Optics)
13. **A. Ž. Tomović**, N. Markešević, M. Scarpellini, S. Bovio, E. Lucenti, P. Milani, R. Žikić, V. P. Jovanović and V. I. Srdanov, *Stabilization of N,N'-bis(3-methylphenyl)-N,N'-bis(phenyl)benzidine thin film morphology with UV light*, Thin Solid Films **562**, 99-103 (2014).
ИФ: 1.604 (2012) M21: 5.71 (5/17 - Materials Science, Coatings and Films)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

14. **A. Ž. Tomović**, V. P. Jovanović, R. Žikić, *Interaction of UV irradiation with thin films of organic molecules*, 4th Serbian Ceramic Society Conference “Advanced ceramics and applications” – ACAIV 2015, Belgrade – Serbia, September 21 – 23, 2015. Program and the book of abstracts (ISBN 978-86-915627-3-1) pp. 43.
M32: 1.5

Радови у зборницима међународних научних скупова:

15. **A. Ž. Tomović**, R. D. Žikić, J. J. Savić, N. Lj. Bakić and V. P. Jovanović, *Micro-rods of oxidized pentacene obtained by thermal annealing in air of pentacene thin films*, 5th Serbian Ceramic Society Conference “Advanced ceramics and applications” – ACA V, Belgrade – Serbia, September 21 – 23, 2016. Program and the book of abstracts (ISBN 978-86-915627-4-8) pp. 80.
M34: 0.5
16. B. Nastasijević, **A. Ž. Tomović**, V.P. Jovanović, R. Žikić and S. Veličković, *Analysis of 4,4'-bis(2,2'diphenyl vinyl)-1,1'-biphenyl using the atmospheric-pressure solids analysis probe for ionization*, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry – PHYSICAL CHEMISTRY 2014, Belgrade – Serbia, September 22 – 26, 2014. PHYSICAL CHEMISTRY 2014: Proceedings Vol. III (ISBN 978-86-82475-32-3) pp. 1063-1066.
M33: 1
17. **A. Ž. Tomović**, V. P. Jovanović, I. Djurišić, V. Z. Cerovski, B. Nastasijević, S. Veličković, K. Radulović, R. Žikić and V. I. Srdanov, *Degradation of thin 4,4'-bis(2,2'diphenyl vinyl)-1,1'-biphenyl films by UV light*, XVI annual conference YUCOMAT 2014, Herceg Novi – Montenegro, September 1 – 5, 2014. Programme and the book of abstracts pp. 100.
M34: 0.36

Радови у часописима националног значаја:

18. **A. Ž. Tomović**, V. P. Jovanović, I. Đurišić, M. Pejić, V. Cerovski, S. Blesić, R. Žikić, *Mehanizam gašenja fotoluminescencije u tankim filmovima N,N'-bis(3-methylphenyl)-N,N'-bis(phenyl)benzidine osvetljenih UV svetlošću u vazduhu*, Tehnika **70**, 909-914 (2015). DOI: 10.5937/tehnika1506909T
M52: 1.5 (у области материјала и хемијских технологија)

Радови у зборницима националних научних скупова:

19. **A.Ž. Tomović**, N. Markešević, M. Scarpellini, S. Bovio, E. Lucenti, P. Milani, R. Zikic, V.P. Jovanović and V.I. Srdanov, *Towards the mechanism of stabilization of TPD thin films with UV light*, APOSTILLE workshop 02: Printed, flexible and nano electronics, Novi Sad – Serbia, May 9 – 11, 2013. APOSTILLE Abstract Collection pp. 23.
M62: 1

Одбрањена докторска дисертација

20. „Електронске особине и морфологија танких филмова органских материјала добијених комбинаторијалним напаравањем из гасне фазе“ („Electronic properties and morphologies of thin films of organic molecules obtained by combinatorial deposition from gaseous phase“) **Александар Томовић**, Физички факултет, Универзитет у Београду (2015)
M71: 6

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Остварени резултати у периоду након одлуке Научног већа о предлогу за стицање претходног научног звања□

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21	8	4/0	32
M33	1	1/0	1
M34	0.5	1/0	0.5
УКУПНО		6	33.5

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: Научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	33.5
Обавезни: M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	32

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да је имала прилику да анализира солидан научни допринос истраживача чији су резултати објављени у веома квалитетним међународним научним часописима. Након одлуке научног већа о предлогу за стицање претходног научног звања, кандидат је објавио четири рада категорије M21. Кандидатов научни допринос је пре свега у области природно-математичких наука, односно у грани физичких наука, у којој се бавио (1) нумеричким симулацијама транспорта кроз појединачне молекуле и (2) експерименталном реализацијом апериодичних и ограничених фотонских решетки у фоторефрактивном материјалу. Констатујемо да је кандидат је у досадашњој каријери демонстрирао самосталност у раду. Узимајући у обзир наведено и критеријуме у Правилнику о стицању истраживачких и научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Комисија предлаже Наставно-научном већу Физичког факултета да прихвати овај извештај и донесе одлуку о прихватању предлога за реизбор др Александра Томовића у научно звање научни сарадник у области природно-математичких наука, у грани физичких наука.

У Београду,
22.04.2026. године

Чланови комисије

др Зорица Поповић
ванредни професор
Физички факултет Универзитета у Београду

др Божидар Николић
ванредни професор
Физички факултет Универзитета у Београду

др Владимир Јовановић
виши научни сарадник
Универзитет у Београду,
Института за мултидисциплинарна истраживања,
Институт од националног значаја за Републику Србију