Образац 4 А

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију
Ужа научна, односно уметничка област: Физичка хемија – квантна хемија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Милан Миловановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан, Зоран, Миловановић
- Датум и место рођења: 9.10.1987. године у Крагујевцу
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију
- Звање/радно место: Доктор наука – физичкохемијске науке / асистент са докторатом
- Научна, односно уметничка област: Физичка хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију
- Место и година завршетка: Београд, 2010. године

Мастер:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију
- Место и година завршетка: Београд, 2011. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка хемија

Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију
- Место и година одбране: Београд, 2015. године
- Наслов дисертације: Теоријска истраживања геометрије, стабилности и хемијских веза у малим кластерима литијума са халогенима
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка хемија – квантна хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Истраживач приправник, Факултет за физичку хемију, 2012-2013. године.
- Истраживач сарадник, Факултет за физичку хемију, 2013-2014. године.
- Научни сарадник, Факултет за физичку хемију, 2019-данас.
- Асистент, Факултет за физичку хемију, 2014-2020. године.
- Асистент са докторатом, Факултет за физичку хемију, 2020-данас.

3) Испуњени услови за избор у звање

Др Милан Миловановић има докторску дисертацију из уже научне области овог конкурса, Физичка хемија – квантна хемија, чиме испуњава минимални општи услов конкурса према члану 7. *Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду* и Члану 10. *Правилника о критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Факултету за физичку хемију* по коме кандидат код првог избора у звање доцента треба да има докторат из уже научне области за коју се кандидат бира.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Приступно предавање на тему „Методе и методологија истраживања у рачунарској хемији“ одржано 11.4.2022. године на Факултету за физичку хемију. Оцена 5,0.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,64
3	Искуство у педагошком раду са студентима	2014-2022. год. (8 година)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Ментор при изради студентске праксе у оквиру Центра за научно-истраживачки рад студената на Факултету за физичку хемију, 2019. године.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисије за одбрану једне докторске дисертације, једног мастер рада и два дипломска рада

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, саопштења, цитата и др**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	Објављена два рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 17 радова: 1 (M21a), 4 (M21), 9 (M22), 3 (M23) из уже научне области за коју се бира.	***1. Радови у међународним часописима изузетне вредности (M21a):*** 1.1. M. Mitić, M. Milovanović, F. Veljković, A. Perić-Grujić, S. Veličković, S. Jerosimić, Theoretical and experimental study of small potassium-bromide $K_nBr^{(0,1+)}$ (n = 2–6) and $K_nBr_{n-1}{}^{(0,1+)}$ (*n* = 3–5) clusters, *J. Alloys Compd*. 835, 155301 (2020). https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155301. ***2. Радови у врхунским међународним часописима (M21):*** 2.1. M. Simpson, M. Nötzold, A. Schmidt-May, T. Michaelsen, B. Bastian, J. Meyer, R. Wild, F. A. Gianturco, M. Milovanović, V. Kokoouline and R. Wester, Threshold photodetachment spectroscopy of the astrochemical anion CN^-, *J. Chem. Phys. 153*, 184309 (2020). http://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0029841 2.2. S. Jerosimić, M. Milovanović, D. Koprivica, R. Wester and F. A. Gianturco, Structural properties of possible interstellar valence anions of the series HC_nN^- (*n* = 3, 5, 7, 9), *Phys. Chem. Chem. Phys. 22*, 17263 (2020**)** http://xlink.rsc.org/?DOI=D0CP02666B 2.3. M. Milovanović, S. Veličković, F. Veljković, S. Jerosimić, Structure and stability of small lithium-chloride $Li_nCl_m{}^{(0,1+)}$ ($n \geq m$, *n* = 1–6, *m* = 1–3) clusters, *Phys. Chem. Chem. Phys.* 19, 30481–30497 (2017). http://xlink.rsc.org/?DOI=C7CP04181K 2.2.4. M. Perić, S. Jerosimić, M. Mitić, M. Milovanović, R. Ranković, Underlying theory of a model for the Renner–Teller effect in tetra-atomic molecules: $X\,^2\Pi_u$ electronic state of $C_2H_2^+$, *J. Chem. Phys.* 142**,** 174306-1–174306-14 (2015). http://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4919285 ***3. Радови у истакнутим међународним часописима (M22)*** 3.1. M. Milovanović, Small lithium-chloride clusters: Superalkalis, superhalogens, supersalts and nanocrystals, *J. Comput. Chem.*, 42, 1895 (2021). https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jcc.26722 3.2. M. Z. Milovanović, M. Lj. Mitić, Ab initio investigation of dicyanoacetylene cation in the ground electronic state: vibronic coupling and photoionization selection rules, *J. Mol. Spectrosc.*, 372, 111330 (2020). https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0022285220300989 3.3. B. Milovanović, M. Milovanović, S. Veličković, F. Veljković, A. Perić-Grujić and S. Jerosimić, Theoretical and experimental investigation of geometry and stability of small potassium-iodide K_nI (*n* = 2–6) clusters, *Int. J. Quantum Chem.*, 119, e26009 (2019). http://doi.wiley.com/10.1002/qua.26009 3.4. M. Mitić, M. Milovanović, R. Ranković, S. Jerosimić, M. Perić, Topological study of nonadiabatic effects in Π electronic states of tetra-atomic molecules, *Molecular Physics*, 116, 2671-2685 (2018).

			https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00268976.2018.1445876 3.5. S. V. Jerosimić and M. Z. Milovanović, Iron Monocyanide (FeCN): Spin-orbit and Vibronic Interactions in Low-lying Electronic States, *J. Mol. Spectrosc.*, 346, 32–43 (2018). http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0022285217304253 3.6. M. Mitić, R. Ranković, M. Milovanović, S. Jerosimić, M. Perić, Underlying theory of a model for the Renner–Teller effect in any-atomic linear molecules on example of the $X\,^2\Pi_u$ electronic state of C_5^-, *Chem. Phys.* 464, 55–68 (2016). http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301010415300173 3.7. M. Z. Milovanović, S. V. Jerosimić, Theoretical investigation of geometry and stability of small lithium-iodide Li_nI (n = 2-6) clusters. *Int. J. Quantum Chem.* 114**,** 192–208 (2014). http://doi.wiley.com/10.1002/qua.24542 3.8. J. Đustebek, M. Milovanović, S. Jerosimić, M. Veljković, S. Veličković, Theoretical and experimental study of the non-stoichiometric Li_nI (n=3 and 5) clusters. *Chem. Phys. Lett.* 556**,** 380–385 (2013). http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2012.11.086 3.9. M. Z. Milovanović, S. V. Jerosimić, An ab initio study of antimony dicarbide (C_2Sb). *Chem. Phys. Lett.* 565**,** 28–34 (2013). http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S000926141300256X ***4. Радови у међународним часописима (М23):*** 4.1. S. Jerosimic, M. Mitic and M. Milovanović, $SCCS^-$ radical: Renner-Teller effect and spin-orbit coupling in the $X\,^2\Pi_u$ electronic state, *J. Serbian Chem. Soc.* 84, 801-817(2019). http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51391900033J 4.2. M. Mitić, M. Milovanović, R. Ranković, S. Jerosimić, M. Perić, Variational calculation of the vibronic spectrum in the $X\,^2\Pi_u$ electronic state of C^{6-}, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 83, 439-448 (2018). http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51391800001M 4.3. M. Radisavljević, T. Kamčeva, I. Vukićević, M. Nišavić, M. Milovanović and M. Petković, Sensitivity and accuracy of organic matrix-assisted laser desorption and ionization mass spectrometry of $FeCl_3$ is higher than in matrix-free approach. *Eur. J. Mass Spectrom.* 19**,** 77–89 (2013). http://journals.sagepub.com/doi/10.1255/ejms.1217
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	15 саопштења 3 (М33), 10 (М34), 2 (М64)	Списак саопштења наведен је под ставком 11.
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог	* ово је први избор у звање доцента	

	избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у пројектима	1) Пројекат финансираном од стране Министарства просвете и науке Републике Србије бр. 172040, „*Структура и динамика молекулских система у основном и побуђеним електронским стањима*“, од 2012. године. 2) У периоду од 2013. до 2018. учесник међународног пројекта, *COST Action CM1401: Our Astro-Chemical History.*
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Збирка задатака	Милан Миловановић и Станка Јеросимић „Збирка задатака за Квантну хемију”, Факултет за физичку хемију, 2020. ISBN 978-86-82139-80-5
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	15 саопштења 3 (М33), 10 (М34), 2 (М64)	***1. Саопштења са међународних скупова штампана у целини(М33):*** 1.1. B. Milovanović, M. Milovanović, S. Veličković, F. Veljković, A. Perić-Grujić, S. Jerosimić, Ionization energies of KnI (n = 2, 3) clusters theoretical and experimental evaluation, N-1-P, Physical Chemistry 2018, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, Sept 24-28, 2018. 1.2. F. Veljković, M. Mitić, M. Milovanović, S. Jerosimić, D. Drakulić and S. Veličković, Theoretical and experimental evaluation of K_2Br^+ and K_3Br^+ clusters' ionization energies, 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2016, Ed. Ž. Čupić and S. Anić, Publisher: Society of Physical Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, September 26-30, 2016, p.107-110. 1.3. M. Milovanović, The structure of hyperlithiated Li_5I molecule, 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2012, Contributed papers & abstracts of poster contributions, Ed. S. Anić and Ž. Čupić, Publisher: Society of Physical Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, September 24-28, 2012, p.106. ***2. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34):*** 2.1. M. Milovanović, Marko Mitić, Stanka Jerosimić, Theoretical investigation of structure and stability of small alkali halide clusters, Eighteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering: Program and the Book of Abstracts, Ed. Smilja Marković, Publisher: Institute of Technical Sciences of SASA, Belgrade, Serbia, December 4-6, 2019, p. 30. 2.2. M. Milovanović, M. Mitić, S. Jerosimić, Spin–orbit coupling and intersystem crossing (between $1^4\Delta$ and $1^6\Delta$) in Iron Monocyanide (FeCN), in: Joint ICTP-IAEA School and Workshop on Fundamental Methods for Atomic, Molecular and Materials Properties in Plasma Environments, Trieste, Italy, April 16-20, 2018, https://www-amdis.iaea.org/

			Workshops/ICTP2018/AbstractsContributed/ICTP2018Milovanovic.pdf 2.3. M. Mitić, M. Milovanović, S. Jerosimić, M. Perić, Theoretical spectroscopy of the diacetylene cation in the ground $X\ ^2\Pi_g$ and low-lying excited electronic states, in: Joint ICTP-IAEA School and Workshop on Fundamental Methods for Atomic, Molecular and Materials Properties in Plasma Environments, Trieste, Italy, April 16-20, 2018, https://www-amdis.iaea.org/Workshops/ICTP2018/AbstractsContributed/ICTP2018Mitic.pdf 2.4. S. Jerosimić, M. Mitić, R. Ranković, M. Milovanović, M. Perić, The low-lying vibronic spectrum in the $X^2\Pi_u$ state of the C_5^- ion computed variationally, The Astrochemical Week, CM1401, Book of abstracts, Faro, Portugal, January 16-20, 2017. p 40. 2.5. S. Jerosimić, M. Milovanović, Iron monocyanide (FeCN): an ab initio investigation of vibronic and spin-orbit effects in low-lying electronic states, Our astrochemical history CM1401, Book of abstracts, First general meeting in Prague, Cyech Republic, May 25-29, 2015. 2.6. M. Z. Milovanović, S. V. Jerosimić, Geometries, stability and bonding in small lithium-chloride clusters – $Li_nCl^{(0,+1)}$ (n=1-6), 50th Symposium on Theoretical Chemistry 2014, Quantum Chemistry and Chemical Dynamics, Vienna, Austria, September 14-18, Vienna: University of Vienna, 2014. 2.7. M. Milovanović, S. Jerosimić, Geometries and stability of neutral and cationic hyperlithiated clusters - $Li_nI^{(0,+1)}$ (n=1-6), 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: Chemistry for the new horizon, Book of Abstracts, Ed. Sofija Sovilj and Aleksandar Dekanski, Publisher: Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013. p.106. 2.8. M. Milovanović, S. Jerosimić, An *ab initio* study of antimony dicarbide (C_2Sb), 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: Chemistry for the new horizon, Book of Abstracts, Ed. Sofija Sovilj and Aleksandar Dekanski, Publisher: Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013**,** p.105. 2.9. S. Jerosimić, M. Milovanović, Structural isomers of dicyanoacetylene ions: a theoretical study, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: Chemistry for the new horizon, Book of Abstracts, Ed. Sofija Sovilj and Aleksandar Dekanski, Publisher: Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013, p.116. 2.10. S. Jerosimić, Lj. Stojanović, M. Milovanović, M. Perić, Ab initio study of the ground and low-lying excited electronic states of C_2P, C_2As, and C_2Sb, COST Action CM0805 “The Chemical Cosmos”, Final Annual Conference, Windsor, UK, April 2-5, 2013, p.56. ***3. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64):*** 3.1. M. Mitić, M. Milovanović, M. Perić, “Theoretical study of vibronic and spin-orbit coupling in the $X\ ^2\Pi_u$ electronic state of copper dicarbonyl complex $Cu(CO)_2$”, Fourth Conference of Young Chemist of Serbia, Belgrade, Serbia, November 5, 2016, Book of Abstracts, p. 98. 3.2. M. Milovanović, S. Jerosimić, “An ab initio calculation of the

			vibronic energy levels in the $X\ ^2\Pi$ electronic state of C_2Sb“, 2st National conference on electronic, atomic, molecular and photonic physics, CEAMPP 2011, Contributed papers & abstracts of invited lectures, Ed. A.R. Milosavljević, S. Dujko, B.P. Marinković, Publisher: Institute of Physics, Belgrade, Serbia, June 21-25, 2011, p.119.
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	33 хетероцитата (Scopus)	Радови кандидата су цитирани у научној литератури 58 пута, од чега 33 пута од стране других аутора. Вредност h-индекса је 5.

16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)*
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** *На крају табеле кратко описати заокружену одредницу*

1.2. Рецензент у часопису категорије М20.

1.4. Члан комисије за одбрану 1 докторске дисертације, Члан комисије 1 одбрањеног мастер рада, Члан комисије 2 одбрањена дипломског рада

1.5 Др Милан Миловановић као истраживач учествује у пројекту финансираном од стране Министарства просвете и науке Републике Србије бр. 172040, „*Структура и динамика молекулских система у основном и побуђеним електронским стањима*“, од 2012. године. У периоду од 2013. до 2018. године кандидат је био учесник међународног пројекта, *COST Action CM1401: Our Astro-Chemical History*.

2.2. Кандидат је био члан Савета Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду од 2015. до 2018. године. Члан је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету од 2021. године.

2.4. Др Милан Миловановић је учествовао у више манифестација које имају за циљ популаризацију и промоцију Факултета за физичку хемију и науке: Ноћ истраживача (Београд, 2014. и 2015, Ужице, 2018. и 2019. године), Наука око нас (Факултет за физичку хемију, 2014. и 2017. године), Дан отворених врата на Факултету за физичку хемију (2017. године), Фестивал Наук није баук (Ниш, 2014, 2015, 2016 и 2017. године). У оквиру циклуса Физичка хемија, Савремена питања и одговори, у Коларцу, септембара 2016. године др Милан Миловановић је одржао предавање под насловом „*Који је најпознатији неуспех свих времена*“ (о термодинамици). Предавање је било отворено за све заинтересоване. У Студентском културном центру, децембара 2016. године одржао је предавање намењено будућим студентима Факултета за Физичку хемију под насловом „*Симетрија*“. У Истраживачкој станици Петница током више зимских семинара држао је предавања из области кинетике хемијских реакција.

2.6. Комуникационе способности - сарадња са научницима из земље и иностранства, што је документовано заједничким радовима и саопштењима; презентациона способност – излагања на међународним конференцијама; способност за тимски рад - учешће у пројектима.

3.2. У периоду од 2013. до 2018. године кандидат је био учесник међународног пројекта, *COST Action CM1401: Our Astro-Chemical History*.

3.4. Др Милан Миловановић је члан Друштва физикохемичара Србије и Српског хемијског друштва.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је размотрила све материјале које је кандидат доставио уз пријаву, као и прикупљене материјале, обавила свеобухватну анализу резултата научно-истраживачког и наставног рада, као и осталих релевантних активности и размотрила испуњеност свих услова за избор по свим релевантним прописима Универзитета у Београду и Факултета за физичку хемију.

Др Милан Миловановић има докторат из уже научне области Физичка хемија - квантна хемија. Асистент је на Факултету за физичку хемију од 2014. године где је учествовао у извођењу наставе на предметима Квантна хемија, Атомистика, Увод у структуру материје, Физичка хемија флуида и Инструментална анализа на основним академским студијама. Кандидат је први аутор помоћног уџбеника „Збирка задатака за Квантну хемију". Публиковао је 1 поглавље, 17 радова у међународним часописима и 15 саопштења на међународним и националним научним скуповима. У више наврата боравио је у иностранству на стручном усавршавању. Кандидат остварио вредне резултате у наставном и научно-истраживачком раду из области за коју је расписан конкурс. Кандидат је одржао приступно предавање 11. априла 2022. године на задату тему.

На основу свега изложеног, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду да се **др Милан Миловановић** изабере у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Физичка хемија – квантна хемија**, за предмете *Методе и методологија физичкохемијских истраживања* (мастер академске студије обавезан предмет) и *Примењена квантна хемија* (мастер академске студије изборни предмет) на Факултету за физичку хемију, на одређено време од 5 (пет) година.

У Београду, 13.04.2022. године

Чланови Комисије:

_____

др Милена Петковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију

_____

др Михајло Етински, ванредни професор
Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију

_____

др Милош Милчић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет