

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Хемијско инжењерство**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Никола Никачевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Никола, Милутин, Никачевић**
- Датум и место рођења: **10.06.1976, Аранђеловац, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Хемијско инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2008.**
- Наслов дисертације: **Динамика вишефазног тока у контакторима гас – покретне честице – пакован слој**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемијско инжењерство**

Посадашњи избори у наставна и научна звања:

-Асистент-приправник: **Технолошко-металуршки факултет, 2002.-2007.**
-Асистент: **Технолошко-металуршки факултет, 2007.-2009.**
-Доцент: **Технолошко-металуршки факултет, 2009.-2014.**
-Ванредни професор: **Технолошко-металуршки факултет, 2014.-**

3) Испуњени услови за избор у звање редовни професор

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Оцена педагошког рада у периоду од 2009.-2018. > 4,5 (од максималних 5) - одлична
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Шеснаест година на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 1 одбрањене докторске дисертације, ментор 10 одбрањених мастер радова, 3 дипломска рада и 10 завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија за оцену и одбрану 4 докторске дисертације, 5 мастер радова и 5 завршних радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно		

	звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 M101 1 M104 2 M105 4 M107	<p>Руковођење међународним научним пројектом (M101) 1. „Modeling, optimization and dynamic analysis of fixed bed and milli-structured reactors for Fischer-Tropsch synthesis – MOD-FTSR, у сарадњи са универзитетом Texas A&M, финансиран од Катар фондације (Qatar Foundation), бр. уговора C730S1, 2015.-2018.</p> <p>Руковођење пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом (M104) 1. „Software application for environmental impact assessment“, у оквиру иновационог програма Раног развоја Фонда за иновациону делатност Републике Србије, трећи позив, број пројекта 358, 2013.-2014.</p> <p>Учешће у међународном научном пројекту (M105) 1. “Rigorous mathematical modeling of adsorption system with electrothermal regeneration of the used adsorbent - Phase 3”, за European Office of Aerospace Research and Development (EOARD), Project No. FA8655-05-1-3053, 2005. 2. “Advanced Materials and Electric Swing Adsorption Process for CO₂ Capture - MATESA“, пројекат у оквиру FP7 програма Европске уније (ENERGY-2013-1), 2013.-2016.</p> <p>Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107) 1. „Увећање размера реакторског система за производњу динитротолуена“, за Прву искру Барич, 2002. 2. „Истраживање феномена преноса релевантних за развој процеса и опреме у области контактора флуид-честице и сепарационих процеса“, Пројекат бр. 1700 у оквиру програма основних истраживања Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, 2001.-2005. 3. „Истраживање феномена преноса значајних за развој вишефазних процеса и опреме“, Пројекат бр. 142014 у оквиру програма основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, 2006.-2010. 4. “Развој ефикаснијих хемијско-инжењерских процеса заснован на истраживањима феномена преноса и принципима интензификације процеса“, Пројекат бр. 142014 у оквиру програма основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011.-</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	11 М21 3 М22 2 М23 Укупно: 16	<p>Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Živković L.A., Pohar A., Likozar B., Nikačević N.M. <i>Applied Energy</i>, 178 (2016), 844-855, (IF(2016)=7.182, ISSN: 0306-2619) 2. Todić B., Nowicki L., Nikačević N., Bukur D.B. <i>Catalysis Today</i>, 261 (2016), 28-39, (IF(2016)=4.636, ISSN: 0920-5861) 3. Bukur D. B., Mandić M., Todić B., Nikačević N., <i>Catalysis Today, in press</i>, DOI: 10.1016/j.cattod.2018.10.069 (IF(2017)=4.667, ISSN: 0920-5861) 4. Nikačević N., Todić B., Mandić M., Petkovska M., Bukur D. B., <i>Catalysis Today, in press</i>, DOI: 10.1016/j.cattod.2018.12.032 (IF(2017)=4.667, ISSN: 0920-5861) <p>Рад у врхунском међународном часопису (M21)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Olewski T., Todić B., Nowicki L., Nikačević N., Bukur D.B. <i>Chemical Engineering Research and Design</i>, 95 (2015), 1-11 (IF(2015) = 2,525 ISSN: 0263-8762) 2. Todić, B., Ordonsky, V.V., Nikačević, N.M., Khodakov, A.Y., Bukur, D.B. <i>Catalysis Science and Technology</i>, 5(3) (2015) 1400-1411 (IF(2015) = 5,287 ISSN: 2044-4753) 3. Mandić M., Todić B., Živanić Lj., Nikačević N., Bukur D.B. <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 56(10) (2017) 2733-2745 (IF(2017) = 3,141 ISSN: 0888-5885) 4. Stamenić M., Dikić V., Mandić M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N. <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 56(36) (2017) 9964-9979 (IF(2017) = 3,141 ISSN: 0888-5885) 5. Stamenić M., Dikić V., Mandić M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N. <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 57(9) (2018) 9964-9979 (IF(2017) = 3,141 ISSN: 0888-5885) 6. Mandić M., Dikić V., Petkovska M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N. <i>Chemical Engineering Science</i>, 192 (2018), 434-447 (IF(2017) = 3,306 ISSN: 0009-2509) 7. Slavnić D., Bugarski B., Nikačević N. <i>Chemical Engineering and Processing: Process Intensification</i>, 135 (2019), 108-119 (IF(2017) = 2,826 ISSN 0255-2701) <p>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Živković L.A., Nikačević N.M. <i>Chemical Engineering Research and Design</i>, 113 (2016), 189-205, (IF(2016) = 2,538 ISSN: 0263-8762)

			<p>2. Slavnić D., Živković L., Bjelić A., Bugarski B., Nikačević N., <i>Journal of Chemical Technology and Biotechnology</i>, 92(8), (2017) 2178-2188, (IF(2017) = 2,587 ISSN: 0268-2575)</p> <p>3. Todić B., Mandić M., Nikačević N., Bukur D. B., <i>Korean Journal of Chemical Engineering</i>, 2018, 35(4), 875-889 (IF(2017) = 2,199 ISSN: 0256-1115)</p> <p>Рад у међународном часопису (M23)</p> <p>1. Todić B., Ma W., Jacobs G., Nikačević N., Davis B.H., Bukur D.B. <i>International Journal of Chemical Kinetics</i>, 49(12) (2017) 859-874 (IF(2017) = 1,416 ISSN: 0538-8066)</p> <p>2. Živanić Lj., Stamenić M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i>, (2018), in press, DOI: 10.2298/ CICEQ180403018Z (IF(2017) = 0,944 ISSN: 1451-9372)</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	168	Радови су цитирани укупно 251 пута, односно 168 пута ако се искључе аутоцитати или цитати коаутора (извор: Scopus, 20.12.2018.).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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	1 M32 1 M33 21 M34 1 M62 1 M64 Укупно: 25	<p>Предавање по позиву са међ. скупа штампано у изводу (M32)</p> <p>1. Nikačević N., Dikić V., Mandić M., Todić B., Bukur D.B. and Petkovska M., "Dynamic analysis of intensified millimetre-scale fixed bed reactor for Fisher-Tropsch synthesis", <i>1st International Process Intensification Conference (IPIC-WCCE-10)</i>, in <i>Digital proceedings of 10th World Congress of Chemical Engineering</i>, 1.10-5.10. 2017, Barcelona, Spain</p> <p>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</p> <p>1. Zondervan E., van Duin B., Nikačević N.M., Meuldijk J., "Multi-objective optimization for the production of fructose in a simulated moving bed reactor", <i>Computer Aided Chemical Engineering 37</i>, 347-352, <i>12th International Symposium on Process Systems Engineering and 25th European Symposium on Computer Aided Process Engineering</i>, (ESCAPE), 31.5-4.6.2015, Copenhagen, Denmark</p> <p>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</p> <p>1. Todić B., Nowicki L., Nikačević N. and Bukur D.B., "Effect of Process Conditions on Fischer-Tropsch Synthesis over an Industrial Iron-based Catalyst", in <i>Digital proceedings of Syngas Convention 2</i>, 29.3-1.4.2015, Cape Town, South Africa</p> <p>2. Todić B., Nikačević N., Bukur D.B., "Optimization of a fixed bed reactor for Fischer-Tropsch synthesis using detailed kinetic model", in <i>Digital proceedings of 10th European Congress of Chemical Engineering, 3th European Congress of Applied Biotechnology and 5th European Process Intensification Congress</i>, 27.9-1.10.2015, Nice France</p> <p>3. Živković L., Pohar A., Likožar B., Nikačević N., "Optimization of hydrogen production through water-gas shift reaction intensification with in situ chemisorption of carbon dioxide", in <i>Digital proceedings of 10th European Congress of Chemical Engineering, 3th European Congress of Applied</i></p>

		<p><i>Biotechnology and 5th European Process Intensification Congress</i>, 27.09-01.10.2015, Nice, France</p> <p>4. Slavnić D., Bugarski B., Nikačević N., “Solids flow pattern in oscillatory baffled reactor”, in <i>Digital proceedings of 10th European Congress of Chemical Engineering, 3th European Congress of Applied Biotechnology and 5th European Process Intensification Congress</i>, 27.9-1.10.2015, Nice, France</p> <p>5. Dučić M.J., Djukic I., Nikačević N., Petkovska M., Samsatli N., Rodriguez J., Plasencia A.R., “Model reduction (3D to 1D) of a monolithic honeycomb adsorber for optimization of electric swing adsorption cycle for CO₂ capture“, in <i>Digital proceedings of 10th European Congress of Chemical Engineering, 3th European Congress of Applied Biotechnology and 5th European Process Intensification Congress</i>, 27.9-1.10.2015, Nice, France</p> <p>6. Djukić I., Dučić M.J., Nikačević N., Petkovska M., “A 3D model of a honeycomb monolithic adsorber for electric swing adsorption process for CO₂ capture“, in <i>Digital proceedings of 10th European Congress of Chemical Engineering, 3th European Congress of Applied Biotechnology and 5th European Process Intensification Congress</i>, 27.9-1.10.2015, Nice, France</p> <p>7. Dučić M.J., Djukic I., Petkovska M., Nikačević N., Rodriguez J., Sanchis G., Schuerer B., Bonalumi D., Manzolini G., Grande C., „Electric Swing Adsorption Cycle for CO₂ Removal from Flue Gases of Power Plants“, in <i>Digital proceedings of 12th International Conference on the Fundamentals of Adsorption</i>, 29.5-3.6.2016 Friedrichshafen/Lake Constance, Germany</p> <p>8. Djukić I., Dučić M.J., Nikačević N., Petkovska M., Zhao Q., Danaci D., Singh R., Xia P., Webley P., „Comparison of Activated Carbon and ZSM5/Activated Carbon Monoliths in Electric Swing Adsorption Process for CO₂ Capture“, in <i>Digital proceedings of 12th International Conference on the Fundamentals of Adsorption</i>, 29.5-3.6.2016 Friedrichshafen/Lake Constance, Germany</p> <p>9. Stamenić M., Mandić M., Todić B., Nikačević N., Bukur D.B., “A 1D-heterogeneous model with detailed kinetics of Fischer-Tropsch synthesis in a Fixed-Bed Reactor”, in <i>Digital proceedings of 11th Natural Gas Conversion Symposium</i>, 5.6.-9.6.2016, Tromso, Norway</p> <p>10. Zivanić Lj., Todić B., Nikačević N., Bukur D.B., “3D model of a single catalyst particle for the Fischer-Tropsch Synthesis: Influence of process conditions and particle shape and size on the catalyst effectiveness”, in <i>Digital proceedings of 11th Natural Gas Conversion Symposium</i>, 5.6.-9.6.2016, Tromso, Norway</p> <p>11. Todić B., Nikačević N., Bukur D.B., “Kinetics of methane formation and 1 –olefin hydrogenation in Fischer-Tropsch synthesis over cobalt catalyst”, in <i>Digital proceedings of 11th Natural Gas Conversion Symposium</i>, 5.6.-9.6.2016, Tromso, Norway</p> <p>12. Bukur D.B., Todić B., Mandić M., Nikačević N., “Modeling of diffusion resistances for cobalt-based catalyst particles in Fischer-Tropsch Synthesis”, in <i>Digital proceedings of 13th European Congress on Catalysis</i>, 27.8-31.8. 2017, Florence, Italy</p> <p>13. Mandić M., Todić B., Živanić Lj., Nikačević N., Bukur D.B., “Modelling of diffusion-reaction interaction inside the Co-based catalyst particles for the Fischer-Tropsch Synthesis”, in <i>Digital proceedings of AIChE Annual Meeting</i>, 13.11-18.11. 2016, San</p>
--	--	---

			<p>Francisco, US</p> <p>14. Stamenić M., Dikić V., Mandić M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N., “Fischer-Tropsch synthesis in conventional and milli- fixed-bed reactors: a modeling study”, in <i>Digital proceedings of 13th International Conference on Gas–Liquid and Gas–Liquid– Solid Reactor Engineering</i>, 20.8.-23.8, 2017, Brussels, Belgium</p> <p>15. Todić B., Mandić M., Nikačević N. and Bukur D.B., “Influence of process parameters on heat generation and removal in fixed bed reactors for Fischer -Tropsch synthesis”, in <i>Digital proceedings of 13th International Conference on Gas–Liquid and Gas–Liquid– Solid Reactor Engineering</i>, 20.8.-23.8, 2017, Brussels, Belgium</p> <p>16. D. Slavnić, M. Carević, D. Bezbradica, B. Bugarski, Nikačević N., Synthesis of galacto-oligosaccharides in continuous oscillatory baffled reactor with immobilized enzymes, in <i>Digital proceedings of 10th World Congress of Chemical Engineering</i>, 1.10.-5.10. 2017., Barcelona, Spain</p> <p>17. Živković L., Nikačević N., “An optimization based reactor synthesis applied to intensified hydrogen production in water-gas-shift reaction” in <i>Digital proceedings of 10th World Congress of Chemical Engineering</i>, 1.10.-5.10. 2017., Barcelona, Spain</p> <p>18. Dikić V., Stamenić M., Mandić M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N., “Optimisation of a fixed bed reactor for Fischer-Tropsch synthesis”, in <i>Digital proceedings of 10th World Congress of Chemical Engineering</i>, 1.10.-5.10. 2017., Barcelona, Spain</p> <p>19. Todić B., Mandić M., Nikačević N., Bukur D.B., “Heat generation and removal in Fixed-bed reactors for Fischer-Tropsch Synthesis”, in <i>Digital proceedings of AIChE 2017 Annual Meeting</i>, 29.10.-3.11.2017., Minneapolis, US</p> <p>20. Bukur D.B., Mandić M., Todić B. and Nikačević N., “Diffusion with chemical reaction in a single catalyst pellet: cobalt catalyzed Fischer-Tropsch synthesis”, in <i>Digital proceedings of 2nd International Conference on Catalysis and Chemical Engineering</i>, 19.2.-21.2.2018., Paris, France</p> <p>21. Mandić M., Petkovska M., Todić B., Bukur D.B., Nikačević N. “Forced Periodic Operations of Millimetre-Scale Fixed-Bed Reactors for Fischer-Tropsch Synthesis”, in <i>Digital proceedings of 25th International Symposium on Chemical Reaction Engineering</i>, 20.5.-23.5.2018., Florence, Italy</p> <p>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)</p> <p>1. Никачевић Н., „Климатске промене и одржива енергија – изазов за све“ <i>Миленијумски циљеви – Одрживи развој и екологија</i>, 12.5.2016. Београд</p> <p>Саопштење са скупа нац. значаја штампано у изводу (M64)</p> <p>D. Slavnić, L. Živković, A. Bjelić, B. Bugarski, N. Nikačević, “Расподела времена задржавања у реактору са осцилирајућим током флуида”, <i>51. Саветовање српског хемијског друштва</i>, Ниш, 5.-7.6. 2014.</p>
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник	1 уџбеник	Менка Петковска, Никола Никачевић , <i>Основи</i>

	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		<i>аутоматског управљања</i> , Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, 2018., број страна 368, ИСБН: 978-86-7401-356-4
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	30 радова M20	19 радова у часописима категорије M21, 3 рада у часописима категорије M22 и 8 радова у часописима категорије M23

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	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или

уметности у земљи и иностранству	иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.
----------------------------------	---

- 1.1 Др Никола Никачевић је члан уређивачког одбора међународног часописа Хемијска индустрија.
- 1.2 Др Никола Никачевић је био учесник научних скупова међународног и националног значаја од 2003. године (укупно 44 саопштења). Био је члан научног одбора конференција: „1st International Process Intensification Conference / 6th European Process Intensification Conference“, 2017. Barcelona, Шпанија и „29th European Symposium on Computer-Aided Process Engineering“, 2019. Eindhoven, Холандија.
- 1.3 Био је ментор 1 одбрањене докторске дисертације, ментор 10 одбрањених мастер радова, 3 дипломска рада и 10 завршних радова. Био је члан комисија за оцену и одбрану 4 докторске дисертације, 5 мастер радова и 5 завршних радова.
- 1.5 Руководио је једним међународним научним пројектом, учествовао у 2 међународна пројекта, а учествовао је или учествује на 3 пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Руководио је једним иновационим пројектом, и учествовао у једном пројекту у сарадњи са привредом.
- 1.6 Рецензирао је 27 радова у часописима категорије М20. Био је рецензент међународног научног пројекта за Research Council and the IOF Council of KU Leuven, Белгија, 2017.
- 2.1 Др Никачевић је био члан делегатског Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета у 2 мандата и члан Комисије ТМФ за избор предавача по позиву из иностранства.
- 2.2 Био је ментор научно-истраживачка рада студената који су организовани у сарадњи са Центром за научно-истраживачки рад студената ТМФ-а (ЦНИРС).
- 3.1 Руководио је једним међународним пројектом (36 месеци) и учествовао на 2 међународна пројекта. Боравио је (22 месеца) на пост-докторском усавршавању на Delft University of Technology, Холандија, учествујући у два научна пројекта.
- 3.2 Члан комисије за награду за најбољи докторат Европске федерације за хемијско инжењерство (EFCE) у области интензификације процеса – EFCE Excellence Award in Process Intensification, у два мандата.
- 3.3 Члан радне групе за Интензификацију процеса Европске федерације за хемијско инжењерство (EFCE, work party for Process Intensification) и Члан управног одбора Савеза хемијских инжењера Србије.
- 3.4 Био је ментор једног докторанда на размени у оквиру ЕУ програма Erasmus Mundus, Basileus V пројекта и једног студента у оквиру програма размене студената IAESTE.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказа досадашњих резултата кандидата, чланови Комисије сматрају да је др Никола Никачевић остварио изузетан успех у досадашњем раду. Оцењујући целокупну наставну, педагошку и научно-истраживачку делатност, чланови Комисије сматрају да кандидат у потпуности испуњава све услове за избор у звање редовног професора и са задовољством предлажу Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета Београду да се др Никола Никачевић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Хемијско инжењерство.

Београд, 25.12.2018.

Чланови Комисије:

1. Др Невенка Бошковић Враголовић, ред. проф., Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
2. Др Менка Петковска, ред. проф. Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
3. Др Бранко Бугарски, ред. проф. Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
4. Др Емила Живковић, ред. проф. Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет
5. Др Александар Јововић, ред. проф., Универзитет у Београду, Машински факултет