

Факултет Машински

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

1255/5

(Број захтева)

20.10.2022.

(Датум)

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев
упућује)

ЗАХТЕВ

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст. 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„ОДРЕЂИВАЊЕ НИВОА РИЗИКА ПОТЕНЦИЈАЛНО КРИТИЧНИХ ПОСЛОВНИХ ПРОЦЕСА У УСЛОВИМА ФАЗИ ОКРУЖЕЊА“

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ

Индустријско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:
ЈЕЛЕНА (СРЂАН) ЛУКИЋ
- Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Мастер студије - Математички факултет Београд
- Година завршетка претходног нивоа студија: 2011.
- Година уписа на докторске студије: 2016.
- Назив студијског програма докторских студија: Машинско инжењерство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора:

Мирјана Мисита

Звање:

редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Lukić, J., Misita, M., Milanović, D.D., Borota-Tišma, A., Janković, A., Determining the Risk Level in Client Analysis by Applying Fuzzy Logic in Insurance Sector, Mathematics, (2022), Vol. 10, No. 8, pp.3268, <https://doi.org/10.3390/math10183268>, ISSN 2227-7390, IF=2,592.
2. Pantelić, M. P., Bošnjak, S. M., Misita, M. Z., Gnjatović, N. B., & Stefanović, A. Z. Service FMECA of a bucket wheel excavator. Engineering Failure Analysis, (2020), Vol. 108, 104289. <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2019.104289>, ISSN 1350-6307 IF=3,114.
3. Stanojević, P., Misita, M., Jeftić, Z., Milošević, M., Mišković, V., Bukvić, V., Organizational design based on simulation modeling, International Journal Of Advanced Manufacturing Technology (2019), Vol. 104 No. 9-12, pp. 3251-3266, <https://doi.org/10.1007/s00170-017-1453-0>, IF =2.496
4. Tadic D., Aleksic A., Mimovic P., Misita, M. A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment, Total Quality Management & Business Excellence, Total Quality Management & Business Excellence, (2018), Vol. 29 br. 11-12, pp. 1342-1361, <https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1257905>, ISSN 1478-3363, IF =2,181
5. Tubin Mitrović, B., Misita, M., Vištica, N., Strategy selection model for development of natural gas distribution systems based on AHP/DEA methodologies, Technical gazette, (2017), Vol. 24 No. 3, pp. 693-701, <https://doi.org/10.17559/TV-20160201130909>, ISSN 1330-3651, IF=0,686

Обавештавамо вас да је Наставно – научно веће на седници одржаној 20.10.2022. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Прилог:

1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и једном писаном примерку за архиву Универзитета

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ -
Број: 1255/5
Датум: 20.10.2022. године
Београд, Краљице Марије 16

На основу захтева студента **Јелене Лукић**, MSc., бр. 86/1 од 18.01.2021. године да јој се одобри израда докторске дисертације, реферата Комисије у саставу: др Весна Спасојевић-Бркић, ред. проф., др Драган Милановић, ред. проф., др Иван Михајловић, ред. проф., др Зорица Вељковић, ванр. проф. и др Данијела Тадић, ред. проф., Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука а на основу члана 30. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 93/2012 и 89/2013), члана 64. Статута Машинског факултета – пречишћени текст (број 1136/4 од 28.06.2021. године) и члана 30. Правилника о докторским студијама Машинског факултета, Наставно-научно веће Машинског факултета на седници од 20.10.2022. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Прихвата се научна заснованост теме докторске дисертације и констатује да студент **ЈЕЛЕНА ЛУКИЋ**, MSc. , испуњава услове за израду докторске дисертације **«ОДРЕЂИВАЊЕ НИВОА РИЗИКА ПОТЕНЦИЈАЛНО КРИТИЧНИХ ПОСЛОВНИХ ПРОЦЕСА У УСЛОВИМА ФАЗИ ОКРУЖЕЊА»**.

Одлуком ННВ број 1255/2, од 29.09.2022. године за ментора докторске дисертације Јелене Лукић, MSc. именована је др Мирјана Мисита, ред. проф.

Одлуку доставити: Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, ментору и архиви Факултета.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Владимир Поповић

Универзитет у Београду
Машински факултет
Наставно-научном већу – Већу докторских студија

Предмет: Извештај Комисије за оцену подобности кандидата **Јелене Лукић, M.Sc**, научне заснованости теме докторске дисертације и именовању ментора

На основу поднете пријаве за израду докторске дисертације кандидата Јелене Лукић, M.Sc. број 86/1 од 18.01.2021. године, дате сагласности Колегијума наставника Катедре за Индустријско инжењерство, и Одлуке Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду број 1255/3 од 29.09.2022. године, именовани смо за чланове Комисије за подношење предметног извештаја.

Увидом у документацију, коју је докторанд Јелена Лукић, маг.мат. приложила уз свој захтев за израду докторске дисертације, после разматрања, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1 Општи биографски подаци

Јелена (Срђан) Лукић, рођена је **21. децембра 1984. године** у Београду, Република Србија. Завршила је Пету београдску гимназију у Београду, природно-математички смер, са одличним успехом.

Основне студије на Математичком факултету Универзитета у Београду уписала је 2003. године, а дипломирала је 2009. године на смеру Нумеричка математика и оптимизација са просечном оценом 8,50. Мастер студије уписала је 2009. године на Математичком факултету Универзитета у Београду на одсеку Нумеричка математика и оптимизација и завршила их 2011. године са оценом 10 (десет). Мастер рад на тему „Преглед хаб локацијских проблема и метода за њихово решавање“ одбранила је код проф. Др. Зорице Станимировић са оценом 10 (десет).

Докторске академске студије уписала је 2016. године на Машинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за Индустријско инжењерство. Положила је све испите предвиђене програмом докторских студија, што је детаљно дато у поглављу 1.2 овог Извештаја.

Запослена је у Компанији Дунав осигурање а.д.о. од **2009. до 2022. године**. У периоду од 2009. до 2011. године радила је у Сектору за капитал и инвестиције на пословима пласирање новчаних средстава (орочавање депозита, куповина хартија од вредности...). Од 2011. године до 2022. године радила је као актуар у Функцији за актуарство, статистику и управљање ризицима.

Од **октобра 2022.** године запослена је у фирми Data Tech International, на пословима Data Analyst.

Познавање страних језика: Енглески језик - течно чита, говори и пише,
Руски језик - служи се на средњем нивоу.

Познавање рада на рачунару: *MatLab, AutoCad, MS Office,*
програмски језици *Python, C, C ++.*

1.2 Активности на Докторским студијама

Кандидат Јелена Лукић уписала је докторске студије на Машинском Факултету Универзитета у Београду школске 2016/17. године. У циљу реализације Програма усавршавања, положила је следеће обавезне и изборне предмете: • сем.1, ЕСПБ 5 - *Виши курс математике* (проф. др Слободан Радојевић), обавезни, оцена 10, • сем.1, ЕСПБ 5 - *Нумеричке методе* (проф. др Миодраг Спалевић), обавезни, оцена 10, • сем.1, ЕПСБ 5 - *ОМНИРiК* (проф. др Милош Недељковић), обавезни, оцена 10, • сем.1, ЕСПБ 5 - *Управљање производњом* (проф. др Мирјана Мисита), изборни, оцена 10, • сем.1, ЕПСБ 10 – *Истраживање и публиковање I* (проф. др Мирјана Мисита), обав./изб, оцена 10, • сем.2, ЕСПБ 5 - *Одабрана поглавља из механике* (проф. др Зоран Митровић), обавезни, оцена 10, • сем.2, ЕСПБ 5 - *Модерни концепт организације* (проф. др Драган Милановић), изборни, оцена 10, • сем.2, ЕСПБ 5 - *Пројектовање информационих система* (проф. др Драган Милановић), изборни, оцена 10, • сем.2, ЕПСБ 15 – *Истраживање и публиковање II* (проф. др Мирјана Мисита), обав./изб, оцена 10, • сем.3, ЕПСБ 5 – *Модерни концепти организације* (проф. др Драган Милановић), изборни, оцена 10, • сем.3, ЕСПБ 5 - *Менаџмент ризиком* (проф. др Мирјана Мисита), изборни, оцена 10, • сем.3, ЕПСБ 20 – *Истраживање и публиковање III* (проф. др Мирјана Мисита), обав./изб, оцена 10, • сем.4, ЕПСБ 8 – *Истраживање и публиковање IV* (проф. др Мирјана Мисита), обав./изб, оцена 10, • сем.4, ЕПСБ 22 – *Пројекат идеје докторске дисертације* (проф. др Мирјана Мисита, проф. др Драган Милановић и други чланови Катедре), обав./изб, оцена 10.

Кандидат Јелена Лукић је на Докторским студијама положио 4 (четири) обавезна и 5 (пет) изборних предмета (сваки вреди по 5 ЕСПБ) чиме је остварио укупно 45 ЕСПБ, кроз Истраживања и публиковања I-IV остварио је још 53 ЕСПБ, а такође је успешно написао Пројекат идеје докторске дисертације, и одбранио га пред Комисијом Катедре и тиме стекао још 22 ЕСПБ. Дакле, у складу са Правилником о Докторским студијама Машинског факултета у Београду, кандидат је остварио укупно 120 ЕСПБ, чиме је испунио основни услов да пријави докторску дисертацију.

1.3 Списак објављених научних и стручних радова и других релевантних резултата и активности које опредељују афинитет кандидата за рад на предложеној теми

Као резултат истраживања кандидат је објавио 6 радова у часописима и на скуповима међународног и националног значаја, овде приказаних обрнуто хронолошки:

- Jelena Lukić, Mirjana Misita, Dragan D. Milanović, Ankica Borota-Tišma and Aleksandra Janković, (2022), Determining the Risk Level in Client Analysis by Applying Fuzzy Logic in Insurance Sector, Mathematics 2022, Volume 10, Issue 18, 3268.
<https://doi.org/10.3390/math10183268>
- Jelena Lukić, Mirjana Misita (2021) Fuzzy logic model as predictor of potential critical operation of an insurance company, V Međunarodna naučna konferencija, Regionalni razvoj i prekogranična saradnja, Pirot.
<https://www.konferencija2020.komorapirot.com/pdf/zbornikradova2020.pdf>
- Jelena Rusov, Mirjana Misita, Dragan D. Milanovic, Dragan Lj. Milanovic, (2017) Applying regression models to predict business results, FME Transactions, vol 45, vol. 45, br. 1, str. 198-202.
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2613154&page=29&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d13154>
- Jelena Rusov, Mirjana Misita (2016) Model of decision support system used for assessment of insurance risk“, Journal of Applied Engineering Science, vol. 14, No 1, page 13-20.
http://www.engineeringscience.rs/article/volume/issue/Volume_14_article_348
- Jelena Rusov, Mirjana Misita, (2015) The use of fuzzy logic in risk modeling of insurance companies' operations, 6th international symposium on industrial engineering – SIE, Industrial engineering department, Faculty of Mechanical engineering, University of Belgrade, Serbia & Steinbeis advanced risk technologies, Stuttgart, Germany & innovation center of the faculty of mechanical engineering.
- Jelena Rusov (2012) Hub location problems: A review of models and methods for solving them, Tehnika, vol. 67, No 1, page 107-114,
<https://www.sits.org.rs/textview.php?file=377.html>

1.4 Оцена подобности кандидата за рад на предложеној теми

Кандидат Јелена Лукић, М.Сс. својим досадашњим истраживачким активностима показао је посебну заинтересованост, квалитет и изражену способност за научноистраживачки рад. Публиковани научни и стручни радови указују на смисао и жељу кандидата да се бави комплексним научним истраживањима. Досадашња истраживања и објављени радови кандидата у потпуности припадају ужој научној области из које пријављује докторску дисертацију. Биографски подаци, објављени научни радови, аналитичка и експериментална истраживања која је спроводио, као и други набројани резултати, према мишљењу Комисије, **у потпуности квалификују Јелену Лукић за самосталан, успешан и ефикасан теоријски и експериментални научноистраживачки рад на предложеној докторској дисертацији.**

2. ПРЕДМЕТ, НАУЧНА ОБЛАСТ И ЦИЉ ИСТРАЖИВАЊА

Предмет истраживања дисертације представља: (1) одређивање потенцијално критичних пословних процеса у условима фази окружења; (2) развој модела који интегрише теорију фази скупова и вишекритеријумску анализу за одређивање тежине фактора ризика; (3) у

експерименталном делу истраживања одређује се скуп фактора ризика према којима се оцењују клијенти у осигуравајућој компанији; (4) развој модела за одређивање нивоа ризика на нивоу сваког клијента који је заснован на фази логичким правилима.

Опсег истраживачког проблема обухвата примену предложеног модела за утврђивање потенцијално критичних процеса у условима фази окружења са примером примене у којој мери ниво ризика осигураника, може утицати на ниво ризика осигуравајуће компаније. Експериментални део ће бити реализован на подацима добијеним из осигуравајуће компаније која послује на територији Републике Србије.

Значај истраживања је унапређење и имплементација модела за анализу ризика пословних процеса у условима неизвесности. Применом модела се могу одредити клијенти који имају највећи утицај на повећање нивоа ризика пословања. Пројектовање новог модела за управљање ризицима у условима неизвесности представља основу за рационалније одлуке од стране менаџера за управљање пословним процесима. Теоријски допринос се мери у погледу развоја области индустријског инжењерства.

Научни циљ докторске дисертације је успостављање модела за анализу ризика реализације дефинисаних циљева пословних процеса. Циљ рада је утврдити ниво ризика на основу кога ће се донети одговарајуће одлуке које ће утицати како на повећање ефикасности пословања тако и на дугорочну одрживост пословних процеса. Предложено решење, као резултат овог истраживања, је универзално и може се прилагодити за анализу других проблема управљања у различитим областима.

2.1 Постојеће стање науке и истраживања у предметној области са прегледом литературе

Научна област дисертације је област индустријског инжењерства, односно унапређење и имплементација модела за анализу ризика пословних процеса у условима неизвесности. Предмет истраживања је модел за утврђивање потенцијално критичних пословних процеса у условима фази окружења. Кроз ово истраживање се проблем управљања у савременим условима неизвесности разматра развијањем математичког модела помоћу кога би се на егзактан начин одредио ниво ризика на основу кога би менаџмент могао да редефинише стратегије управљања портфељом. Практични значај докторске дисертације је у томе што је по први пут експериментална примена оваквог модела апликована на подацима из осигуравајуће компаније која послује на територији Републике Србије. Значај експерименталне примене је у томе што би се на основу израчунатог нивоа ризика појединог осигураника, одлучивало да ли би продужење уговора том осигуранику нанело штету осигуравачу. На овај начин, менаџмент своје одлуке заснива на егзактним решењима, па самим тим су им одлуке мање оптерећене субјективним ставовима доносилаца одлука и ризик пословања се смањује. Неки од литературних извора на које се ослања идеја докторске дисертације су: Zhang CL (2016), Shapiro AF (2004), Shapiro AF (2007), de Andres Sanchez J & Terceño Gómez A (2003).

Теоријски оквир идеје докторске дисертације подразумевао је истраживање сазнања и најновијих емпиријских налаза у вези са темом дисертације. Основни појмови и дефиниције

који су неопходни да се испрати процес структурирања и методолошког формирања идеје докторске дисертације, преузети су из следеће литературе: Zadeh LA (1975), Lootsma FA (1997), Bojadziev G & Bojadziev M (1999).

У дисертацији је детаљно приказана методологија и формуле фази АХП методе користећи се литературом Chang DY (1996), Dubois D & Prade H (1980), Saaty TL (2013). Постоје одређене сличности међу радовима који обрађују ФАХП тематику. У анализираним радовима, као и у овој докторској дисертацији, елементи фази матрице поређења по паровима су описани ТФБ. Гранулација коришћених фази умбера зависи од величине и комплекса разматраног проблема, с тим да не постоје дефинисане препоруке како је одредити. Скала од девет поена је предложена у Kahraman C (2018), Bakır M & Atalık (2021), док највећи број аутора сугерише на петостепеној скали Chen FJ, Hsieh H-N & Do H Q (2015), Sultana I, Ahmed I & Azeem A (2015), Jakšić et al, (2016), Banduka et al. (2018), Calabrese et al, Тадић et al. (2016), Тадић et al. (2017). У овој докторској дисертацији уведена је тростепена скала, што је разлика ове докторске тезе и анализираних рукописа.

У докторском раду детаљно је приказан алгоритам за процену нивоа ризика у условима неизвесности. Неизвесности као релативни значај фактора ризика (ФР), њихове вредности и нивои ризика су описани лингвистичким променљивим које су моделиране коришћењем теорије фази скупова. Мамданијева метода је коришћена за фази АКО-ОНДА правила према референцама:

- Wang, C. A Study of Membership Functions on Mamdani-Type Fuzzy Inference System for Industrial Decision-Making; Lehigh University: Bethlehem, PA, USA, 2015.
- M.A. Shariff, T.C. Leong and D. Zaini: Using process steam index (PSI) to assess inherent safety level during preliminary design stage, *Safety Science* 50, 1098- 1103, (2012).
- Xu, Y.; Li, M.; Cabrerizo, F.J.; Chiclana, F.; Herrera-Viedma, E. Multiplicative Consistency Ascertainig, Inconsistency Repairing, and Weights Derivation of Hesitant Multiplicative Preference Relations. *IEEE Trans. Syst. Man Cybern. Syst.* 2021.
<https://doi.org/10.1109/TSMC.2021.3099862>, 1-16, DOI: 10.1109/TSMC.2021.3099862.

Овај метод је широко прихваћен за идентификацију ризика за прикупљање експертског знања јер омогућава експертизу на интуитивнији начин. Методологија је дефинисана на 4 правила одлучивања типа ТрФБ, а поступак дефазификације је примена момент методе, приказан у референци:

- Dubois, D.J. Fuzzy sets and systems: theory and applications. *Academic press* 1980, Vol. 144.

Такође, литературни извори на којима се базира модел из дисертације су приказани у референцима:

- Chang, D.Y. Applications of the extent analysis method on fuzzy AHP. *Eur. J. Oper. Res.* 1996, 95, 649–655.
- Shih, H.S., Shyur H.J. and Lee E.S.: An extension of TOPSIS for group decision making, *Mathematical and Computer Modelling*, 45 (7/8) (2007), 801–813.
- Saaty, T.L.: The modern science of multicriteria decision making and its practical applications: The AHP/ANP approach, *Operations Research*, 61(5) (2013), 1101- 1118.

3. ОСНОВНЕ ХИПОТЕЗЕ

У овој докторској дисертацији полази се од следећих основних хипотеза:

- Неизвесности у погледу релативног значаја фактора ризика, њихове вредности и нивои ризика могу се описати лингвистичким исказима који се моделирају коришћењем теорије фази скупова.
- Вектор тежина фактора ризика може да се одреди на егзактан начин коришћењем фази аналитичког хијерархијског процеса
- Нивои ризика пословних процеса, респектујући више фактора ризика као и њихове тежине, могу се одреди на егзактан начин коришћењем фази логичких АКО-ОНДА правила.

4. НАУЧНЕ МЕТОДЕ ИСТРАЖИВАЊА

Имајући у виду обимну литературу, сложеност прикљупљања бројних података, њихове анализе и обраде, као и математичког моделирања, који третирају метод и организацију научно-истраживачког рада, докторска дисертација биће реализована коришћењем:

- Метода теоријске анализе (проучавање теоријских сазнања и најновијих емпиријских налаза у вези са темом)
- Организовање, припреме за анализу, рачунарска и аналитичка обрада података – **рачунарске и статистичке обраде података**
- Развој модела који интегрише теорију фази скупова и вишекритеријумску анализу;
- Примена модела на реалним подацима из праксе – **рачунарске методе**.

5. ОЧЕКИВАНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

Развијањем новог математичког модела за одређивање нивоа ризика потенцијално критичних пословних процеса представља основу за рационалније дефинисање стратегије управљања портфељом.

На основу свега приказаног у поглављима 2, 3 и 4, очекивани научни допринос, као резултат истраживања у оквиру ове дисертације, требало би да буде:

- ❖ Дефинисање математичког модела за укључивање неизвесности у одређивање нивоа ризика потенцијално критичних пословних процеса применом фази АХП.
- ❖ Моделирање фази окружења сваког фактора ризика пословних процеса, с тим да фактори ризика нису исте важности

Стручни допринос би се огледао у примени изведеног модела на реалним подацима из базе једне осигуравајуће компаније која послује на територији Републике Србије. Практичан допринос овог истраживања је у дефинисаном математичком моделу који, у односу на постојеће традиционалне методе за процену нивоа ризика у осигуравајућим компанијама, даје значајно боље резултате.

Биће пројектован математички модел за утврђивање нивоа ризика пословних процеса. Модел је заснован на фази логици за одређивање матрице ризика потенцијално критичног пословања.

6. ПЛАН ИСТРАЖИВАЊА И СТРУКТУРА РАДА

Оквирна структура предложене докторске дисертације обухвата следеће целине:

1. Уводна разматрања
2. Опис и приказ досадашњих истраживања у области анализе ризика пословних процеса
3. Теоријски оквир за моделирање и обраду неизвесности
4. Модел за процену нивоа ризика у условима неизвесности
5. Верификација развијеног модела
6. Дискусија и анализа остварених резултата
7. Закључна разматрања
8. Литература
9. Прилози

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу анализе пријаве докторске дисертације кандидата **Јелене Лукић, M.Sc.** број 86/1 од 18.01.2021. године, а сходно сагласности Колегијума наставника Катедре за Индустијско инжењерство, и Одлуци Наставно-научног већа број 1255/3 од 29.09.2022. године, Комисија за подношење овог Извештаја закључује да тема докторске дисертације: **„Одређивање нивоа ризика потенцијално критичних пословних процеса у условима фази окружења“**, јесте научно утемељена тема адекватна за израду докторске дисертације у научној области машинско инжењерство (индустијско), као и да **кандидат Јелена Лукић испуњава** све законске и суштинске услове који га квалификују за рад на предметној докторској дисертацији. За **ментора** предлаже се **ред. проф. др Мирјана Мисита**, досадашњи потенцијални ментор.

У Београду, 13.10.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Весна Спасојевић-Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Драган Милановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Зорица Вељковић, ванредни професор,
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Данијела Тадић, редовни професор,
Универзитет у Крагујевцу,
Факултет инжењерских наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ –
Број: 1255/2
Датум: 29.09.2022.
Београд, Краљице Марије бр.16

На основу члана 64. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду број 1136/4 од 28.06.2021. године и члана 20. а сагласно члану 29. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду од 24.05.2016.г., Наставно-научно веће Машинског факултета на седници одржаној дана 29.09.2022. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Именује се **др Мирјана Мисита, ред. проф.** за ментора докторске дисертације **„ОДРЕЂИВАЊЕ НИВОА РИЗИКА ПОТЕНЦИЈАЛНО КРИТИЧНИХ ПОСЛОВНИХ ПРОЦЕСА У УСЛОВИМА ФАЗИ ОКРУЖЕЊА“** кандидата **Јелене Лукић, MSc.**, студента докторских студија.

Одлуку доставити: ментору, докторанту и архиви.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

проф. др Владимир Поповић