

Факултет МАШИНСКИ

261/2
(Број захтева)

05.03.2015.
(Датум)

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ Образац 1.

Већу научних области техничких наука
(Назив стручног већа коме се захтев упућује, сагласно
Члану 6. и чл. 7 став 1. овог Правилника)

ЗАХТЕВ
за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације

Молимо да сходно чл. 46. ст.5. тач.3. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“, број 131/06), дате сагласност на предлог теме докторске дисертације

ИНТЕГРАЦИЈА ЕФЕКТА ЗАШТИТЕ И ДИГИТАЛНЕ ФОРЕНЗИКЕ У ИНФОРМАЦИОНОЈ БЕЗБЕДНОСТИ

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Машинство и информационе технологије

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног родитеља и презиме кандидата: ЗОРАН (ЈОВИЦА) МИЛАНОВИЋ

2. Назив и седиште Факултета на коме је стекао високо образовање: Машински факултет Београд

3. Година дипломирања: 1997.

4. Назив магистарске тезе кандидата: Организација и заштита рачунарских система

5. Назив Факултета на коме је магистарска теза одбрањена: Машински факултет Београд

6. Година одбране магистарске тезе: 2006.

7. Назив Факултета на коме је кандидат уписао докторске студије: /

Одсек, смер или група: /

Година уписа докторских студија: /

Обавештавамо Вас да је Наставно-научно веће Факултета
(назив надлежног тела Факултета)

на седници одржаној 05.03.2015.
размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф.др Милорад Милованчевић

Прилог:

1. Предлог теме докторске дисертације са образложењем.

2. Акт надлежног тела факултета о подобности теме за израду докторске дисертације.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ -
Број: 261/2
Датум: 05.03.2015. године
Београд, Краљице Марије 16

На захтев мр Зорана Милановића, дипл.инж.маш., бр. 2857/1 од 15.11.2011. године, извештаја Комисије у саставу: проф. др Часлав Митровић, ментор, проф.др Слободан Радојевић, проф.др Александар Бенгин, проф.др Радован Радовановић, Криминалистичко-полицијска академија Београд и др Горан Воротовић, научни сарадник, М.Ф. Београд, број 261/1 од 13.02.2015. године, а на основу чл. 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће Машинског факултета у Београду на седници од 05.03.2015. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Прихвата се предлог о испуњености услова и о научној заснованости теме докторске дисертације **«ИНТЕГРАЦИЈА ЕФЕКТА ЗАШТИТЕ И ДИГИТАЛНЕ ФОРЕНЗИКЕ У ИНФОРМАЦИОНОЈ БЕЗБЕДНОСТИ»** докторанта **мр ЗОРАНА МИЛАНОВИЋА**, дипл.инж.маш.

За ментора докторанту мр Зорану Милановићу, именује се **проф.др Часлав Митровић**.

Одлуку доставити: Већу Научних области техничких наука Универзитета у Београду на сагласност, ментору и архиви.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф.др Милорад Милованчевић

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије за оцену испуњености услова за израду докторске дисертације и научне заснованости теме докторанта мр **Зорана Милановића**, дипл. инж. маш.

Одлуком 1989/2 бр. од 16.10.2014. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену подобности теме и кандидата мр **Зорана Милановића**, дипл. инж. маш. за израду докторске дисертације и научне заснованости теме „**Интеграција ефеката заштите и дигиталне форензике у информационој безбедности**“, а на основу материјала приложеног уз пријаву, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Подаци о кандидату

1.1 Биографски подаци

Зоран Милановић рођен је 22.05.1967. год., у Београду, држављанин је Републике Србије.

Адреса становања је Видиковачки венац бр. 96/5, Београд. Телефон: 064/5597-065 и e-mail: zoran.milanovic@kpa.edu.rs.

Кандидат, мр Зоран Милановић, дипл. инж. маш. завршио је основну и средњу школу у Београду, а на Машинском факултету у Београду, завршио је основне (1997.) и магистарске (2006.) студије. Поред академског образовања усавршавао се у практичним знањима и вештинама кроз активно учешће на семинарима и курсевима из области информационе безбедности, као и система менаџмента квалитетом. Из ових области поседује неколико сертификата. Последњи сертификат је из унапређења националног покрета за квалитет, добијен 2010. године. Такође, кандидат има објављен један Практикум и приручник „Одржавање рачунарских система“, 16 научних радова и један рад на рецензији у Међународном часопису са импакт фактором.

Кандидат ради од 1997. године, најпре као Наставник машинске групе предмета и практичне наставе у Средњој железничкој школи у Београду, а од 2000. до 2002. године и у приватној фирми ПЦ Центар, Београд, као консултант и сервисер за рачунарску технику, и на практичним пословима одржавања и заштите информационих система. Од 2002. до 2006. године ради на Вишој железничкој школи, као асистент на информатичкој групи предмета и на одржавању и заштити рачунарских система, такође, радио и као наставник практичне наставе у кабинету за информатику на следећим предметима: основе рачунарске технике, оперативни системи и пословни софтвер, одржавање и заштита рачунарских система. У току школске године 2002/03. и 2003/04. одржао шест двомесечних курсева за информатичку обуку незапослених лица као и неколико курсева у школи рачунара за запослене из Више и средње железничке школе у Београду.

Од 2006. године до данас ради на Криминалистичко-полицијској академији у Београду, на пословима: Главни систем специјалиста, затим, од 1.12.2007. године изабран за наставника криминалистичко-полицијских и безбедносних вештина, а од 01.04.2008. године и Руководилац Информатичког центра до 31.01.2010.

Од 31.01.2010. године ангажован на предмету Техничка средства полиције, Школска полицијска испостава, Стројева обука, СКАТТ, Практична настава, Теренска обука на Гочу и гађање у САЈ-у.

1.2 Стечено научно истраживачко искуство

1.2.1 Подаци о магистратури

Тема магистарског рада: „**Организација заштите рачунарских система**“,

Област: Индустијско инжењерство

Ментор: проф. др Миливој Кларин

Факултет/Универзитет: Машински факултет Универзитета у Београду

Одбрана: 05.09.2006. године

У магистарској тези су изложене теоријске основе заштите рачунарских система, које представљају савремени приступ информационој безбедности.

Циљ рада базиран је на имплементацији безбедносних мера, а ради одвијања и осигурања виталних процеса и функција школе, као и унапређења наставног процеса кроз оригинално организационо уређење односа између професора, сарадника, студената, као и њихово опхођење и понашање према информатичкој опреми коју користе у свакодневном раду. Првенствено овим безбедносним мерама, кандидат, је тежио повећању задовољства у раду, унапређењу и побољшању услова рада свих корисника рачунарског система у школи, кроз њихово упознавање и декларисање рачунарског система.

Објављена истраживања, као и начин на који је спроведена анализа, и под условима који су отежавали целокупан процес тестирања безбедносних мера у школи, имају велики практичан значај. Кандидат је у свом истраживању, извршио реструктурирање и прилагођавање новонасталој ситуацији, променом руководства школе мења се целокупна ситуација и стратегија везана за нове рачунарске технологије и њихову заштиту.

Основни допринос овог рада представља оригинални организациони приступ превентивној заштити рачунарских система, применом модела „безбедносне политике“ и свих неопходних пратећих описа који иду уз њу. Циљ примене безбедносне политике је побољшање свих служби и њихових сервиса који не обухватају само рад и однос са студентима већ и креирање комплетног амбијента у школи – како социјалног, тако и пословног.

Сматрамо да је испуњен услов да кандидат има магистратуру из области, из које жели да ради докторат.

1.2.2 Научно-стручни радови

Кандидат је објавио следеће радове који га квалификују за рад на приложеној теми:

1. Зоран Милановић, Практикум и приручник “Одржавање рачунарских система”, Виша железничка школа, Београд, 2005.
2. Зоран Милановић, Организациони модел имплементације безбедносне политике у образовним установама, Научно-стручно саветовање Удружења судских вештака за информационе технологије – Зитех, 2006.
3. Зоран Милановић, Заштита информационих система и дигитална форензика у информационој арили, Међународни научно-стручни скуп „Право и форензика у криминалистици“, Крагујевац, 2009.
4. Зоран Милановић, Тања Милановић, Дигитална анти-форензика као криминогено средство заштите кибер криминала, Научно-стручно саветовање Удружења судских вештака за информационе технологије – Зитех, 2010.
5. Слободан Петровић, Зоран Чекеревац, Зоран Милановић, Политика информационе безбедности као елемент превенције кризних ситуација, Међународна научна конференција – Менаџмент 2010, Крушевац, 2010.
6. Тања Милановић, Зоран Милановић, Утицај информационог система и интегрисаног система менаџмента на пословање организације, Међународна научна конференција – Машински факултет у Београду, 2010.
7. Caslav Mitrovic, Slobodan Radojevic, Milan Sreckovic, Zoran Milanovic, FROM IDEA TO IMPLEMENTATION IN PROTECTION OF ELECTRONIC EDITIONS (book), *Научно-стручни часопис Истраживања и пројектовања за привреду – Journal of Applied Engineering Science*, vol. 9, no. 4, pp. 473-479, 2011.

8. Snežana Knežević, Tanja Milanović, Zoran Milanović, *QUALITY MANAGEMENT AND EMPLOYEE PERFORMANCE, 7th International Working Conference "TOTAL QUALITY MANAGEMENT – ADVANCED AND INTELLIGENT APPROACHES", With Third Special Conference "Manufacture in Serbia 2012"*, pp. 69 - 74.
9. Tanja Milanović, Snežana Knežević, Zoran Milanović, *INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM AND PERFORMANCE, 5th International Symposium on Industrial Engineering - SIE2012, Belgrade, Serbia on June 14-15, 2012*, pp. 153 - 156.
10. Зоран Милановић, Приказ уџбеника Техничка средства полиције, аутора проф. др Радована Радовановића, БЕЗБЕДНОСТ часопис Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Београд, број 2, 2012. стр. 317 - 319.
11. Зоран Милановић, Радован Радовановић, СТАНДАРД ISO/IEC 27005:2008 – ОСНОВ ЗА МЕНАЏМЕНТ РИЗИКОМ ИНФОРМАЦИОНЕ БЕЗБЕДНОСТИ, Међународни научни скуп супростављање организованом криминалу - правни оквир, међународни стандарди и процедуре, Тара, 27-29. мај 2013.
12. Snežana Knežević, Danijela Lazić, Zoran Milanović, *QUALITY MANAGEMENT IMPLEMENTATION AS A MULTIDIMENSIONAL ORGANIZATIONAL CHANGE*, International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches", 4th – 7th June, Belgrade, Serbia, 2013. year, pp.
13. Зоран Милановић, Радован Радовановић, Дигитална форензика у контексту заштите информационих система, БЕЗБЕДНОСТ часопис Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Београд, број 1, 2013., стр. 61 - 83.
14. Марија Благојевић, Зоран Милановић, Еколошка безбедност у функцији изградње капацитета система безбедности, ISBN 978-86-7020-256-6, Интерни пројекат 2013. стр. 171 - 183,
15. Зоран Милановић, Радован Радовановић, МЕНАЏМЕНТ РИЗИКОМ КАО ПРОАКТИВНА ПОДРШКА ИНФОРМАЦИОНОЈ БЕЗБЕДНОСТИ, научно-стручни скуп с међународним учешћем "Насиље у Србији – узроци, облици, последице и друштвене реакције", Зборник Том 1, ISBN 978-86-7020-285-6, Тара, 2014., стр. 222-233.
16. Зоран Милановић, Радован Радовановић, ИНФОРМАЦИОНА БЕЗБЕДНОСТ КЉУЧНИ ПРОБЛЕМ САВРЕМЕНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ, Интерни пројекат ТРАНЗИЦИЈА И ЕКОНОМСКИ КРИМИНАЛ II - ТЕМАТСКИ ЗБОРНИК РАДОВА, ISBN 978-86-7020-305-1, Криминалистичко-полицијска академија, Београд, 2014. стр. 135-149
17. Зоран Милановић, Часлав Митровић, АДАПТИВНИ ПРИСТУП ИСТРАЖИВАЊУ КЉУЧНИХ ТЕРМИНА И ФРЕКВЕНТНОСТИ ПОЈАВЉИВАЊА У ТЕРМИНОЛОШКОЈ АНАЛИЗИ ЛИТЕРАТУРЕ О ИНФОРМАЦИОНОЈ БЕЗБЕДНОСТИ, Интерни пројекат, Криминалистичко-полицијска академија, Београд, 2014.

1.3. Оцена подобности кандидата за рад на предложеној теми

На основу претходног приказа резултата досадашњег рада и оствареног искуства кандидата, сматрамо да мр Зоран Милановић, дипл. инж. машинства, испуњава све прописане услове за пријављивање и израду докторске дисертације.

2. Предмет и циљ истраживања

2.1 Предмет истраживања

Предмет истраживања предложене докторске дисертације је развој модела информационе безбедности имплементацијом синергијских ефеката превентивне заштите и дигиталне форензике. Најзначајнији ефекат биће утврђен кроз сајентометријску анализу садржаја типичних безбедносних термина који се појављују у литератури. Остали, не мање важни, ефекти ће бити добијени постављањем теоријских оквира о међузависности заштите информационе имовине и дигиталне форензике. Посебно ће бити обрађен синергијски утицај имплементације метода, техника и алата заштите информационе имовине и дигиталне

форензике. Ново постављени оквир омогућиће развој модела информационе безбедности, који би се потом могао прилагођавати зависно од контекста – специфичне ситуације.

2.2 Циљ истраживања

Дисертација ће дати низ практичних стандардизованих процедура, препорука и предлога за стручњаке и кориснике апликативног софтвера као типичног производа информационих технологија.

Научни циљ истраживања биће остварен и кроз више циљева нижег нивоа:

- утврђивање извора и нивоа ризика,
- утврђивање зависности заштите информационе имовине и дигиталне форензике,
- утврђивање ефеката интеракције заштите информационе имовине и дигиталне форензике на ефективност и ефикасност информационе безбедности,
- развој модела информационе безбедности,
- провера модела информационе безбедности на изабраној студији случаја.

На основу тих изнетих препорука и тврдњи свака организација појединачно ће моћи да развија и примењује сопствена оригинална решења на плану информационе заштите. Ово потврђује чињеницу да се у времену свеобухватне дигитализације захтева непрекидно праћење и усавршавање, без обзира на до тада остварени квалитет. Резултујући циљ је да се применом стандардизованих процедура, препорука и предлога постигне висок ниво информационе безбедности којим ће се штитити најважнији ресурс сваке организације – информациони квалитет.

3. Полазне хипотезе

Основне хипотезе истраживања су:

- Истовременом имплементацијом принципа, метода и техника заштите информационе имовине и дигиталне форензике увећава се ефективност и ефикасност информационе безбедности.
- Угрожавање информационе имовине има за последицу смањење друштвених ресурса.
- Развој модела информационе безбедности заснован на имплементацији синергијских ефеката превентивне заштите и дигиталне форензике подиже безбедносни ниво.
- Безбедносни ниво директно утиче на заштиту и увећање друштвених ресурса.

4. Научне методе истраживања

Дисертација ће бити заснована на примени најновијих сазнања Scientific Computing-а и Scientometrics-ске методе, као квантитативног проучавања науке, при чему ће се нагласак ставити на истраживања у којима се развој и механизми науке изучавају статистичким математичким методама.

Истраживачки подаци ће бити доступни у складу са безбедоносним процедурама и заштити права објављивања, а део података биће добијен из доступних база података са Интернета.

Сва моделирања и обраде биће урађене применом рачунара.

Теоријски оквир прикупљања, обраде и анализе је из области заштите информационих система, информационих ризика и дигиталне форензике.

Такође, у складу са најбољом праксом Scientific Computing-а (пројектовања и анализе применом рачунара), биће комбиноване све методе, у циљу постизања вишег нивоа егзактности и релевантности резултата.

Метод истраживања биће спроведен у неколико фаза:

- емпиријска истраживања кључних типичних термина (њиховог постојања и учесталости појављивања) у литератури, докторатима, часописима и зборницима из области заштите информационе имовине и дигиталне форензике,
- постављање теоријско-методолошког оквира модела на основама статистике и сајентометријске анализе,
- дефинисање нове истраживачке методе применљиве и у другим сферама научно-истраживачког рада кроз проверу и обраду рачунаром прикупљених података,
- дефинисање мапе типичних безбедносних термина анализом резултата истраживања и коришћењем постављеног модела информационе безбедности,
- постављање закључака о примени развијеног модела информационе безбедности.

5. Очекивани научни допринос

Оригиналност истраживања се огледа у специфичној методи прикупљања и анализирања стручне литературе која се бави изучавањем феномена информационе безбедности.

Од истраживања се очекује:

- да се сајентометријском анализом и синтезом великог броја теоријских и емпиријских истраживања утврди стохастичност појављивања безбедносних термина у анализираним публикацијама,
- да се препознају пропусти у досадашњем третирању безбедности и ризика, и да се на основу њих постави концептуални модел информационе безбедности,
- да модел покаже синергијски ефекат заштите информационе имовине и дигиталне форензике на информациону безбедност, које су до сада разматране као две потпуно одвојене области, тј. прва као превентивна, а друга као реактивна компонента информационе безбедности
- да ће развијени модел информационе безбедности дати применљиви начин подизања нивоа безбедности и свести крајњих корисника о потреби оптималног нивоа информационе безбедности, као и смањења трошкова узрокованих информационо-безбедносним инцидентима.

Посебан допринос огледаће се у резултатима анализе литературе из које ће се доћи до обима и нивоа знања који из њих проистичу, а на коме се заснивају истраживања у овој области, као и понашања различитих заједница (научних, пословних, обичних корисника па све до злонамерних и деструктивних) које користе производе информационо-технолозија.

6. План истраживања и структура рада

Докторска дисертација ће садржати следећа поглавља:

1. Уводна разматрања
2. Предмет и научни циљ истраживања заједничке примене заштите информационе имовине и дигиталне форензике на ефективност и ефикасност информационе безбедности
3. Модел информационе безбедности
4. Методологија провере модела информационе безбедности
5. Закључци докторске дисертације
6. Литература
7. Прилози

На основу приказане анализе предлога докторске тезе Комисија прелаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да усвоји следећи

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Методе које се користе у раду припадају области машинства и информационим технологијама у машинству.

Кандидат мр Зоран Милановић, дипл. инж. машинства, испуњава све Законом и Статутом Машинског факултета предвиђене услове за одобравање израде предложене теме докторске дисертације.

Предложена тема је од великог значаја и интереса, како за самог кандидата тако и са техничке тачке гледишта. Очекивани резултати овог рада имали би директну примену код нас и у свету у области која се бави информационом безбедношћу, заштитом података, информација и знања, као и дигиталном форензиком, а посебно код подизања свести крајњих корисника информационих технологија и код унапређења инжењерске праксе.

На основу тога, Комисија предлаже Наставно-научном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да кандидату

мр Зорану Милановићу, дипл. инж. машинства,

одобри израду докторске дисертације и да прихвати предложену тему под насловом

„ИНТЕГРАЦИЈА ЕФЕКТА ЗАШТИТЕ И ДИГИТАЛНЕ ФОРЕНЗИКЕ У ИНФОРМАЦИОНОЈ БЕЗБЕДНОСТИ“

а за ментора именује редовног професора др Часлава Митровића.

Комисија

Проф. др Часлав Митровић, ментор, Машински факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Слободан Радојевић, Машински факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Александар Бенгин, Машински факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Радован Радовановић, Криминалистичко-полицијска академија, Београд

Др Горан Воротовић, Научни сарадник, Машински факултет, Универзитет у Београду

у Београду, 09.02.2014. године

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата мр Зорана Милановића

Име и презиме ментора: др Часлав Митровић, дипл.инж.маш.

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. A. Bengin, **Č. Mitrović**, D. Cvetković, D. Bekrić, S. Pešić: Improved Solution Approach for Aerodynamics Loads of Helicopter Rotor in Forward Flight, Journal of Mechanical Engineering 54(2008)3, 170-178, ISSN:0039-2480, UDK 533.661 (IF 0,235 za 2008 godinu)
2. Lj.Vasov, B. Stojilković, **Č. Mitrović**: REWARD LEVEL EVALUATION OF PARALLEL SYSTEMS, Journal of Mechanical Engineering 55(2009)9, 542-548 str., ISSN:0039-2480, UDC 5 19.217 (IF 0,466 za 2009-2011 godinu)
3. B.Stojilković, Lj.Vasov, **Č. Mitrović**, D. Cvetković: APPLICATION OF THE ROOT LOCUS METHOD FOR THE DESIGN OF PITCH CONTROLLER OF AN F-104A AIRCRAFT, Journal of Mechanical Engineering 55(2009)9, 555-560 str., ISSN:0039-2480, UDC 629.7.062 (IF 0,466 za 2009-2011 godinu)
4. D. Bekrić, **Č. Mitrović**, D. Cvetković, Bengin A , Effectivity of Hypergeometric Function Application in the Numerical Simulation of the Helicopter Rotor Blades Theory, Journal of Mechanical Engineering 56(2010)1, 18-22, ISSN:0039-2480, UDC 629.735.45-25 (IF 0,466 za 2009-2011 godinu)
5. **Č. Mitrović**, A.Bengin, D.Cvetković, D.Bekrić: An Optimal Main Helicopter Rotor Projection Model Obtained by Viscous Effects and Unsteady Lift Simulation, Journal of Mechanical Engineering, , (2010), vol. 56 br. 6, str. 357-367, ISSN:0039-2480, UDC 629.735.45, (IF 0,466 za 2009-2011 godinu)
6. D. Petrović , **Č. Mitrović**, N. Trišovic, Z. Golubović: On the Particles Size Distributions of Diatomaceous Earth and Perlite Granulations, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 57(2011)11, 843-850, ISSN:0039-2480, DOI:10.5545/sv-jme.2010.050, (IF 0,466 za 2009-2011 godinu)
7. **Č. Mitrović**, N. Petrović, D. Bekrić, A. Bengin, B. Rakicević:, Micro-Structure Characterization of Composite Wind Turbine Blade Following Structural Testing, International Journal of Engineering & Technology, Vol: 13 Issue: 01, Pages: 92-98ISSN: 2077-1185 (Online) 2227-2712 (Print), DOI: 1310101-7474-IJET-IJENS, IMPACT FACTOR = 0.4245 [Year 2011]
8. **Č. Mitrović**, I. Kostić, D. Cvetković, A. Bengin:Numerical Simulation of Impact Effects During Helmet-Hard Obstacle Collision, AIAA Electronic Library - AIAA 2002-0447, (recenzent: Prof. Achille Messac Department of Mechanical, Aerospace, and Nuclear Engineering Rensselaer Polytechnic Institute, NY 12180-3590, USA) 40th AIAA Aerospace Sciences Meeting & Exhibit 14-17 January 2002, Reno, Nevada, USA, doi:10.2514/6.2002-447

9. I. Kostić, **Č. Mitrović**, D. Cvetković, A. Bengin: An Algorithm of Computation of Airfoil Drag in Lower Transonic Domain, AIAA Electronic Library - AIAA 2002-0545, (recenzent: Deborah S. Grismer, PhD, Air Vehicles Directorate Air Force Research Laboratory, Wright-Patterson AFB, OH 45433-7542 USA) 40th AIAA Aerospace Sciences Meeting & Exhibit 14–17 January 2002, Reno, Nevada, USA, doi:10.2514/6.2002-545.
10. D. Cvetković, I. Kostić, **Č. Mitrović**, A. Bengin: Mathematical Models of Helicopter Flight Dynamics, AIAA Electronic Library - AIAA 2002-0529, (recenzent: Dr. Jeff Schroeder, NASA Ames Research Center, Moffett Field, CA 94035-1000) 40th AIAA Aerospace Sciences Meeting & Exhibit 14–17 January 2002, Reno, Nevada, USA, doi:10.2514/6.2002-529
11. **Č. Mitrović**, S. Radojević, M. Srećković, Z. Milanović: From idea to implementation in protection of electronic editions (book), Journal of Applied Engineering Science, 2011, vol. 9, br. 4, str. 473-479, ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2011, doi:10.5937/jaes9-1194.
12. **Č. Mitrović**, G. Vorotović, N. Petrović, D. Stamenković, S. Stojiljković: Advanced structural testing methods for small wind turbines blade up to failure, Journal of Applied Engineering Science, 2014, vol. 12, iss. 2, pp. 129-136, ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2014, doi:10.5937/jaes12-5787
- 13.

Заокружити одговарајућу опцију (А, Б, В или Г):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, као и ERIH листу, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51.)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области, квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Датум _____

М.П. _____