

Датум 4. XI 2013. Кликните да бисте почели унос текста.

ИЗВЕШТАЈ О ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ, КАНДИДАТА И МЕНТОРА ЗА ИЗРАДУ  
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ</b>
<p>1. Датум и орган који је именовао комисију Кликните да бисте почели унос текста. Одлуком 2724/1 од 4.X 2013. Научно-наставног већа Филолошког факултета Универзитета у Београду образована је комисија за оцену подобности докторанта Александре Тртовац "Објективни и субјективни дескриптори у проналажењу информација у дигиталним библиотекама".</p> <p>2. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и назива факултета, установе у којој је члан комисије запослен:</p> <p>1. др Цветана Крстев, ванредни професор, Филолошки факултет Универзитета у Београду, библиотека информатика и рачунарска лингвистика</p> <p>2. др Александра Вранеш, редовни професор, Филолошки факултет Универзитета у Београду, библиотекарство</p> <p>3. др Ранка Станковић, доцент, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, математика и информатика, 1. II 2010.</p>
<b>II БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА</b>
<p>Александра Тртовац је дипломирала 2000. године на Филолошком факултету Универзитета у Београду, на Катедри за библиотекарство и информатику, са просечном оценом 9,47. Пошто је основне студије завршила по старом програму са просечном оценом преко 9,00, уписала је, без похађања мастер студија, докторске студије на Филолошком факултету 2009/2010. године.</p> <p>Александра Тртовац је запослена од 2001. године до данас у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у којој је обављала различите послове. Од 2009. године обавља послове главног редактора каталожке обrade. Поседује лиценцу за каталогизацију у систему COBISS и има све привилегије за рад у свим сегментима и на свим пословима у програмским пакетима COBISS2 и COBISS3, те обавља послове администратора базе за Универзитетску библиотеку „Светозар Марковић“. У новембру 2011. године стекла је стручно звање виши библиотекар. Члан је више комисија Центра Виртуелне библиотеке Србије (ВБС).</p> <p>Александра Тртовац је била сарадник више међународних пројеката: од 2010. до 2012. године била је сарадник ЕМПУС пројекта „Нови библиотечки сервиси на универзитетима Западног Балкана“ у оквиру кога је била задужена за обуку библиотекара за коришћење програмског пакета COBISS3, од 2011. до 2013. била је сарадник на пројекту „Библиотеке Европеане: агрегација дигиталног садржаја европских библиотека“ у оквиру кога је радила на припреми метаподатака за записе из локалне библиографске базе, а од 2012. године ради као сарадник на пројекту „Еuropeанa новине“ у оквиру кога је задужена за припрему метаподатака о изабраним насловима старе српске периодике.</p> <p>Александра Тртовац кординира и обавља стручну праксу студената треће године основних студија на Катедри за библиотекарство и информатику која се изводи у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“. Као докторанд Филолошког факултета помагала је у извођењу вежби за више предмета са Катедра за библиотекарство</p>

и информатику.

### III БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

1. Ретроспективна конверзија и ретроспективна каталогизација са освртом на искуство Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић" у Београду / Татјана Брзуловић-Станисављевић, Александра Настић // Инфотека. - ISSN 1450-9687. - Год. 8, бр. 1/2 (2007), стр. 9-15.  
Доступно и на: [http://infoteka.bg.ac.rs/PDF/Srp/2007/INFOTHECA\\_VIII\\_1-2\\_October2007\\_9-15.pdf](http://infoteka.bg.ac.rs/PDF/Srp/2007/INFOTHECA_VIII_1-2_October2007_9-15.pdf)
2. Електронски каталози и њихова улога у савременим библиотекама / Александра Поповић, Александра Настић, Татјана Брзуловић-Станисављевић // Зборник радова / Међународна научна конференција Електронска библиотека, Београд, 25-28. 09. 2008. - Београд : Филолошки факултет Универзитета, 2009. - ISBN 978-86-86419-70-5. - Стр. 443-454.
3. Мултимедијални документ као предмет-пројекат на Катедри за библиотекаство и информатику Филолошког факултета у Београду / Александра Тртовац // Инфотека. - ISSN 1450-9687. - Год. 11, бр. 2 (децембар 2010), стр. 45-54.  
Доступно и на: [http://infoteka.bg.ac.rs/PDF/Srp/2010-2/INFOTHECA\\_XI\\_2\\_December2010\\_45-54.pdf](http://infoteka.bg.ac.rs/PDF/Srp/2010-2/INFOTHECA_XI_2_December2010_45-54.pdf)
4. Лиценце за узajамну каталогизацију у систему COBISS.SR / Наташа Дакић, Александра Тртовац // Зборник радова / Међународна научна конференција Књига и језик у развоју савременог друштва, Београд, 24-26. 09. 2010. - Београд : Филолошки факултет Универзитета, 2011. - ISBN 978-86-6153-061-6. - Стр. 213-223.
5. Orwell's 1984 - the case of Serbian revisited / Cvetana Krstev, Duško Vitas, Aleksandra Trtovac. - Graf. prikazi, tabele // Human language technologies as a challenge for computer science and linguistics / 5th Language & Technology Conference, November 25-27, 2011, Poznań, Poland. - Poznań : Fundacja Uniwersytetu im A. Mickiewicza, 2011. - ISBN 978-83-932640-1-8. - Str. 570-574.
6. [A tool for enhanced search of multilingual digital libraries of e-journals](#) / Ranka Stanković ... [et al.] // Proceedings of the Eight International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'12), Istanbul, May 23-25, 2012 / edited by Nicoletta Calzolari ... [et al.]. - Istanbul: European Language Resources Association (ELRA), 2012. - Str. 1710-1717.
7. An approach to development of bilingual lexical resources / Ranka Stankovic, Ivan Obradovic, Aleksandra Trtovac // Local Proceedings of the Fifth Balkan Conference in Informatics, 2012, BCI '12, Novi Sad, Serbia, September 16-20, 2012 / edited by Zoran Budimac, Mirjana Ivanovic, Milos Radovanovic. - Str. 101-104.  
Dostupno na: <http://ceur-ws.org/Vol-920>
8. Метаподаци у систему Phaidra– дигиталном репозиторијуму Универзитета у Београду / Александра Тртовац // Хоризонти светског и европског библиотекаства у дигиталном добу / [организатор конференције Библиотекарско друштво Србије]. - Београд : Библиотекарско друштво Србије, 2012. - ISBN 978-86-87177-07-9. - Стр. 171-187.
9. Стандарди и шеме за метаподатке у Универзитетском репозиторијуму Phaidra и у пројекту Europeana / Александра Тртовац, Наташа Дакић // Дигитализација културне и научне баштине, универзитетски репозиторијуми и учење на даљину. Књ. 2, Дигиталне библиотеке, дигитални репозиторијуми, дигиталне презентације / уредници Александра Вранеш, Љиљана Марковић, Гвен Александер. - Београд : Филолошки факултет Универзитета ; [Вичита] : Универзитет Емпорија ; Београд : Народна библиотека Србије, 2012. - ISBN 978-86-6153-107-1. - Стр. 271-288.

### IV ОЦЕНА ДА ЈЕ КАНДИДАТ ПОДОБАН ДА РАДИ ДИСЕРТАЦИЈУ

Увидом у биографију и библиографију кандидата, комисија сматра да кандидат др Александра Тртовац испуњава све услове за израду докторске дисертације.

### V ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНОГ МЕНТОРА

**НАПОМЕНА:** Кликните да бисте почели унос текста.

За ментора је предложена др Цветана Крстев, (звање) ванредни професор Филолошког факултета у Београду, Катедра за Библиотекарство и информатику.

Библиографија ментора са најмање 5 јединица релевантних за област из које се ради докторска дисертација.

1. Cvetana Krstev, Ivan Obradović, Ranka Stanković, Duško Vitas, "An Approach to Efficient Processing of Multi-word Units", in Computational Linguistics - Applications, eds. Adam Przepiórkowski, Maciej Piasecki, Krzysztof Jassem, Piotr Fuglewicz, Studies in Computational Intelligence 458 (Series ISSN 1860-949X), Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-642-34398-8 (online 978-3-642-34399-5), DOI 10.1007/978-3-642-34399-5\_6, pp. 109-229, 2013.

2. Duško Vitas, Ljubomir Popović, Cvetana Krstev, Ivan Obradović, Gordana Pavlović-Lazetić and Mladen Stanojević. Српски језик у дигиталном добу -- The Serbian Language in the Digital Age, Springer, in "META-NET White Paper Series", Georg Rehm and Hans Uszkoreit (Series Editors), 2012. ISBN (13) 978-3-642-30754-6.
3. Ranka Stanković, Cvetana Krstev, Ivan Obradović, Aleksandra Trtovac and Miloš Utvić, "A Tool for Enhanced Search of Multilingual Digital Libraries of E-journals", Proceedings of the 8th International Conference on Language Resources and Evaluation, LREC 2012, Istanbul, Turkey, 23--25 May 2012, 2012, eds. Nicoletta Calzolari et al., ISBN 978-2-9517408-7-7
4. Cvetana Krstev, "Digitalne biblioteke kao potencijalni lingvistički resurs - stanje u Srbiji", In: Serbian Linguistics: Setting the Agenda. eds B. Golubović & C. Voß . SLCCEE, Bd. 7, pp. 123-142, Verlag Otto Sagner: München, 2009.
5. Duško Vitas, Cvetana Krstev, Denis Maurel, "A note on the semantic and morphological properties of proper names in the Prolex project", In: Named Entities - Recognition, classification and use, eds. S. Sekine and E. Ranchold, Benjamins Current Topics 19, pp. 117-136, John Benjamins Publishing Company, ISBN 978-90-272-2249-7, 2009.
6. Cvetana Krstev, Processing of Serbian – Automata, Texts and Electronic dictionaries Faculty of Philology, University of Belgrade, Belgrade, 2008.
7. Cvetana Krstev, Ranka Stanković, Duško Vitas, Ivan Obradović, "The Usage of Various Lexical Resources and Tools to Improve the Performance of Web Search Engines", in Proceedings of the Sixth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'08), Marrakech, Morocco, 28-30 May 2008, European Language Resources Association (ELRA), 2008
8. Sandra Gucul-Milojević, Vanja Radulović, Branka Rašić i Cvetana Krstev. "Ponovo o formatu digitalnih tekstova". U Aleksandra Vraneš i Ljiljana Marković (ur.) Elektronska biblioteka - Međunarodna naučna konferencija, Beograd 25-28. IX 2008, pp. 323-334, Filološki fakultet Univerziteta u Beogradu, 2008. ISBN (13) 978-86-86419-70-5.
9. Cvetana Krstev, Duško Vitas, "Informatički pogled na bibliografiju", u Srpska bibliografija danas, ur. Aleksandra Vraneš, pp. 229-241, Matica srpska, Novi Sad, 2008.

Кликните да бисте почели унос текста.

**Комисија сматра да проф. Др Цветана Крстев испуњава све услове за ментора ове докторске дисертације за област библиотечка информатика и рачунарска лингвистика.**

## VI ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ:

### ОЦЕНА:

1. формулације назива тезе (наслова)

**Комисија предлаже да се радни назив тезе „Објективни и субјективни дескриптори у проналажењу информација у дигиталним библиотекама“ промени и закључује да је назив тезе „Дескриптори метаподатака и садржаја у проналажењу информација у дигиталним библиотекама“ прикладан и да добро репрезентује суштину предложене теме истраживања.**

2. предмета (проблема) истраживања

**Опис теме:** Предмет научног истраживања кандидата Александре Тртовац су дигиталне библиотеке у светлу различитих приступа, метода и технологија за побољшано проналажење информација у њима. На специфичност проналажења информација у дигиталним библиотекама утичу њихове специфичности које их по много чему разликују од традиционалних библиотечких колекција: мултимедијалност садржаја, повезаност са библиотечким али и шире информатичким стандардима, технолошка зависност, променљивост садржаја у времену, доступност. Посебну карактеристику дигиталних библиотеке чини њихова одређеност природним језиком и вишејезичност. То свакако није новина у односу на традиционалне библиотеке, али је нов начин њеног испољавања (постављање упита на различитим језицима) као и потпуно нове могућности њеног експлоатисања (претраживање целог текста).

Метаподаци, као подаци који се придружују извору информација да би га описали, објаснили и олакшали проналажење будућем кориснику нису новина и придруживали су се у процесу каталогизације и

класификације библиотечким јединицама и у традиционалним библиотекама. Ова врста метаподатака која се користила још у лисним каталозима се може сврстати у библиографске метаподатке. Опис дигиталних извора информација захтева и другу врсту метаподатака: административне, који указују на начин управљања извором као и на права приступа извору, и структурне, који указују на структуру самог извора. Библиографски метаподаци дигиталних извора информација треба да следе стандарде које за опис извора информација – традиционалних и дигиталних – које прописује IFLA, Међународна федерација библиотечких удружења. За припрему метаподатака дигиталних извора информација, а посебно за административне и структурне метаподатке, развијени су последњих година многи професионални стандарди који циљају различите примене: узајамну каталогизацију, институционалне репозиторијуме, дигиталне библиотеке, а посебно Еуропеану. Рад кандидата Александре Тртовац бавиће се изучавањем ових формата, степена њихове компатибилности и узајамног деловања.

Потпуну новину у проналажењу дигиталних извора информација представља могућност проналажења које се заснива на самом садржају дигиталног извора. Према тај садржај може да буде и мултимедијални, предмет изучавања кандидата Александре Тртовац у овом раду биће текстуални садржај организован природним језиком. Да би се оствариле потенцијално изванредне могућности проналажења на основу природнојезичког садржаја дигиталног извора (*full-text search*), потребна је његова пажљива припрема у смислу пречишћавања текста (нпр., уклањање хипертекстуалних веза), сегментације текста (аутоматска подела новинске стране у појединачне чланке) и његовог обогаћивања (нпр. обележавања назива, тј. именованих ентитета (*named entities*)). За проналажење дигиталних објеката са тако припремљеним садржајем могу се додатно користити резличити лексички извори: корпуси (једнојезични и вишејезични), морфолошки речници, семантичке мреже и терминолошке базе. Кандидат Александра Тртовац ће се у свом раду бавити могућностима и дометима коришћења оваквих лексичких ресурса за проналажење текстова на српском, а посебно њиховом надоградњом у изабраном домену (библиотекарство и информатика).

**Комисија закључује да је предложени предмет истраживања својом сложености, актуелношћу и значајем у областима дисертације.**

### 3. Библиографија прелиминарних истраживања

Кандидат је приложио библиографију од 26 библиографских јединица релевантних за истраживање. Овде наводимо јединице најзначајније за истраживање:

1. ARMS, William Y.

Digital libraries / William Y. Arms. - Cambridge, Mass. [etc] : MIT Press, 2001. - X, 287 str. : graf. prikazi ; 24 cm. - (Digital libraries and electronic publishing)  
ISBN 0-262-01180-8

2. DAMNJANOVIĆ, Violeta

Semantički web i ontologije / Violeta Damjanović. - 1. izd. - Beograd : Fakultet organizacionih nauka : Tempus, 2004 (Beograd : "Dimitrije Tucović"). - 137 str. : graf. prikazi ; 24 cm  
ISBN 86-7680-025-1

3. HODGE, Gale

Metapodaci na lak način : vodič za biblioteke / Gejl Hodž ; sa engleskog prevela Tamara Butigan-Vučaj // Гласник Народне библиотеке Србије. - ISSN 1450-8915. - God. 6, br. 1 (2004), str. 157-180.  
Dostupno i na: [http://www.nb.rs/view\\_file.php?file\\_id=860](http://www.nb.rs/view_file.php?file_id=860)

4. INTNER, Sheila S.

Metadata and its impact on libraries / Sheila S. Intner, Susan S. Lazinger and Jean Weihs. - Westport, Conn. : Libraries Unlimited, 2006. - V, 262 str. : ilustr. ; 25 cm. - (Library and information science text series)

5. KRSTEV, Cvetana

Дигиталне библиотеке : разграничења појмова / Цветана Крстев. // Инфотека. - ISSN 1450-9687. - Год. 3, бр. 1/2 (2002), стр. 3-11.

6. KRSTEV, Cvetana

Digitalne biblioteke kao potencijalni lingvistički resurs / Cvetana Krstev // Srpska lingvistika = Serbische Linguistik : eine bestandsaufnahme / herausgegeben Christian Voß und Biljana Golubović. - München : Otto Sagner, 2010. - 342 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Studies on Language and Culture in Central and Eastern Europe - SLCCEE ; Bd. 7). - ISBN 978-3-86688-090-0. - Str. 123-142.

7. KRSTEV, Cvetana

Кооперативни рад на доградњи српског Wordneta / Цветана Крстев ... [и др.] // Инфотека. - ISSN 1450-9687. - Год. 9, бр. 1-2(2008), стр. 57-75.

8. KRSTEV, Cvetana

Processing of Serbian : automata, texts and electronic dictionaries / Cvetana Krstev. - Belgrade : Faculty of Philology of the University, 2008 (Belgrade : DS print). - 228 str. : graf. prikazi ; 24 cm  
ISBN 978-86-86419-43-9

9. KRSTEV, Cvetana

Using textual and lexical resources in developing Serbian Wordnet / Cvetana Krstev, Gordana Pavlović-Lažetić, Ivan Obradović // Romanian Journal of Information Science and Technology. - Vol. 7, nr. 1-2(2004), str. 147-161.

10. KRSTEV, Cvetana

A SYSTEM for named entity recognition based on local grammars / C. Krstev ... [et al.] // Journal of Logic and Computation. - ISSN 0955-792X. - Vol. 23 (Feb 2013). - 17 str. - doi: 10.1093/logcom/exs079

11. LYNCH, Cleaford

Institutional repositories: essential infrastructure for scholarship in the digital age // ARL. - ISSN 1050-6098). - No. 226, 2(2003), str. 1-7.

Dostupno i na: <http://www.arl.org/bm~doc/br226ir.pdf>.

12. MKADMI, Abderrazak

Bibliothèque numérique et recherche d'informations / Abderrazak Mkadmi, Imad Saleh. - Paris : Lavoisier, 2008. - 281 str. - (Collection Information, hypermédias et communication)  
ISBN 978-2-7462-1820-8

13. NLP4DL 2009 (2009, Viareggio)

Advanced language technologies for digital libraries : international workshops on NLP4DL 2009, Viareggio, Italy, June 15, 2009 and AT4DL 2009, Trento, Italy, September 8, 2009 / Raffaella Bernardi ... [et al.], (eds.). - Heidelberg ; New York : Springer, c2011. - VII, 170 p. : ill. ; 24 cm.  
ISBN 978-3-6422-3159-9

14. PAUMIER, Sébastien

Unitex 3.1 beta : user manual / Sébastien Paumier. - Paris : Université Paris-Est Marne-la-Vallée.  
Dostupno na: <http://www-igm.univ-mlv.fr/~unitex/UnitexManual3.1.pdf>

15. RISTOVIĆ, Zoran

Од корпуса до учионице – примена паралелизованих текстова у настави енглеског језика у основној школи / Зоран Ристовић // Инфотека. - ISSN 1450-9687. - Год. 13, бр. 2(2012), стр. 52-66.

16. SILBERZTEIN, Max

Dictionnaires électronique et analyse automatique de textes : le système Intex / Max Silberztein. - Paris : Masson, 1993. - 233 str. ; 24 cm  
ISBN 2-225-84157-8

17. TEDD, Lucy A.

Digital libraries : principles and practice in a global environment / Lucy A. Tedd, J. A. Large. - Berlin : K. G. Saur, 2005. - 299 str. : ilustr. ; 24 cm  
ISBN: 978-3-5981-1627-8

18. VICKERY, Brian C.

Informaciona nauka u teoriji i praksi / Brajan S. Vikeri, Alina Vikeri ; prevela s engleskog Milena Matić ; redaktorka prevoda Gordana Ljubanović. - 3. revidirano i prošireno izd. - Beograd : Narodna biblioteka Srbije, 2011 (Beograd : Standard 2). - XIV, 531 str. : graf. prikazi ; 22 cm. - (Edicija Savremena biblioteka / [Narodna biblioteka Srbije] ; knj. 18)

Prevod dela: Information science in theory and practice / Vickery Brian C., Vickery Alina.

ISBN 978-86-7035-236-0

19. VITAS, Duško

Resursi i metode za obradu srpskog – stanje i perspektive / Duško Vitas // Srpska lingvistika = Serbische linguistik : eine bestandsaufnahme / herausgegeben Christian Voß und Biljana Golubović. - München : Otto Sagner, 2010. - 342 str. : ilustr. ; 21 cm. - (Studies on Language and Culture in Central and Eastern Europe - SLCCEE ; Bd. 7). - ISBN 978-3-86688-090-0. - Str. 257-277.

20. VITAS, Duško

The SERBIAN language in the digital age = Српски језик у дигиталном добу / Duško Vitas ... [et al.]. - Heidelberg [etc.] : Springer, 2012. - III, 84 str. : ilustr. ; 28 cm. - (White paper series = Серија белих књига, ISSN 2194-1424)

ISBN 978-3-642-30754-6

21. YU, Liang

#### 4. циљеви истраживања

**Циљеви:** Основни циљ истраживања кандидата Александре Тртовац је утврђивање да ли и како напредне методе помажу у квалитетнијем проналажењу информација и у њиховом повезивању са другим ресурсима на мрежи. Кандидат ће посебно изучити могућност повезивања описа (метаподатака) дигиталних извора који користе различите стандарде (схеме) и који су настали за различите потребе (у оквиру различитих пројеката). У домену садржаја дигиталних објеката, кандидат ће изучити постојеће лексичке ресурсе за српски језик, како се они могу уклопити у проналажење дигиталних извора по садржају и предложити и обавити надоградњу ових ресурса којом би се остварило значајно побољшање проналажења. У овом оквиру, кандидат ће се посебно усмерити ка лексичким ресурсима из домена библиотекарства и информатике.

**Хипотезе:** Главна хипотеза докторске дисертације кандидата Александре Тртовац јесте да се проналажење извора у дигиталним библиотекама побољшава коришћењем напредних метода и технологија у односу на проналажење информација у традиционалним библиотекама (у смислу повећања како прецизности проналажења тако и одзива) или у односу на проналажење у дигиталним библиотечким колекцијама на које нису примењене наведене методе и технологије.

#### 5. очекивани резултати

Очекује се да резултати докторске дисертације кандидата Александре Тртовац понуде решења за побољшано проналажење разноврсних ресурса у дигиталним библиотекама, а посебно оних из домена библиотекарства и информатике који садрже текст на српском језику. Такође се очекује да ће се остварени резултати применити и у другим дигиталним библиотекама, институционалним репозиторијумима, али и дигиталним архивским и музејским колекцијама. Очекује се да докторска дисертација понуди и решења за повезивање резултата претраживања са другим ресурсима на мрежи и за повећање видљивости дигиталне колекције која се претражује. Један од резултата докторске дисертације биће и богаћење општег и термилолошких електронских речника српског језика на основу резултата претраживања дигиталних колекција, као и надоградња српског wordneta, а тиме и повећање видљивости српског језика на оба писма у дигиталном окружењу.

#### 6. план рада

План рада кандидата Александрте Тртовац састоји се од следећих корака: (а) опис напредних метода и технологија у проналажењу и екстракцији информација; (б) истраживања на корпусу текстова дигиталних библиотека без примене напредних метода и технологија; (в) истраживања на корпусу текстова дигиталних библиотека применом описаних напредних метода и технологија; (г) упоређивање добијених резултата претраживања информација у дигиталним библиотекама; (д) анализа резултата и утврђивање да ли су у складу са очекиваним резултатима према постављеним хипотезама и циљевима; (ђ) утврђивање могућности примене добијених резултата у другим дигиталним библиотекама и дигиталним изворима уопште; (е) повезивање резултата са другим ресурсима на мрежи у циљу повећања видљивости садржаја на српском језику у дигиталном окружењу.

#### 7. методе истраживања

Кандидат Александра Тртовац ће у свом раду користити осим дескриптивне методе која ће укључити описивање, прикупљање и сређивање података, и компаративну и аналитичку истраживачку методу која подразумева упоређивање, вредновање и интерпретацију добијених резултата и утврђивање у којој мери су резултати у складу са постављеним циљевима и хипотезама.

## VII ЗАКЉУЧАК СА ОБРАЗЛОЖЕНОМ ОЦЕНОМ О ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ

**КАНДИДАТА:** Кандидат Александра Тратовац је показала својим досадашњим научним радом да је оспособљена за писање докторске дисертације. Значај докторске дисертације кандидата Александре Тртовац на тему „Дескриптори метаподатака и садржаја у проналажењу информација у дигиталним библиотекама“, имајући у виду њен теоријски оквир, иновативност и предвиђене практичне резултате би требало да буде

вишеструк: она, пре свега, треба да допринесе развоју језичких ресурса и алата за српски језик и тиме очувању перспективе српског језика дигиталном добу, а потом и већој видљивости и ефикаснијем проналажењу дигиталних ресурса на српском језику. Предложени план рада, листа библиографских јединица релевантних за истраживање као и предложени план истраживања и очекивани резултати показују да кандидат суверено влада методама које су потребне за овакву врсту научног истраживања.

**НАПОМЕНА:** Кликните да бисте почели унос текста.

На основу наведених података о кандидату, Комисија констатује да је кандидат **Александра Тртовац** подобна за израду докторске дисертације.

На основу постављених циљева и очекиваних резултата, Комисија констатује да је тема **„Дескриптори метаподатака и садржаја у проналажењу информација у дигиталним библиотекама“** подобна за израду докторске дисертације у области библиотечке информатике и рачунарске лингвистике.

На основу наведених података о предложеном ментору, Комисија констатује да је **др Цветана Крстев** подобна за ментора предложене докторске дисертације.

На основу изнетог, Комисија предлаже Наставно-научном већу Филолошког факултета Универзитета у Београду да донесе позитивне оцене о подобности кандидата Александре Тртовац и теме докторске дисертације „Дескриптори метаподатака и садржаја у проналажењу информација у дигиталним библиотекама“, а да се за ментора именује др Цветана Крстев, ванредни професор Филолошког факултета у Београду.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА  
КОМИСИЈЕ

1.            др Цветана Крстев, ванредни професор
2.            др Александра Вранеш, редовни професор
3.            др Ранка Станковић, доцент
- 4.
- 5.