

Проф. др Биљана Тешић

Ванредни професор



БИОГРАФИЈА

Др Биљана Тешић рођена је 1963. године у Ваљеву где је завршила основну школу као носилац Вукове дипломе и Гимназију, математички смер, са одличним успехом. Дипломирала је на Природно-математичком факултету Универзитета у Београду, у априлу 1987. године, са просечном оценом 8,8. Исте године уписала је последипломске студије на Економском факултету Универзитета у Београду, одсек Статистичка анализа и кибернетика у економији, смер Информациони системи и кибернетика. На последипломским студијама положила је у року све испите предвиђене наставним планом и програмом, са просечном оценом 9,5. Магистарски рад *„Оптимални програм инвестиционих улагања у развој приградских насеља применом модела линеарног програмирања“*, одбранила је 1993. године и тако стекла академско звање магистра економских наука.

Докторску дисертацију, под називом *„Менаџмент информациони системи буџетског рачуноводства локалних трезора у Web окружењу“*, одбранила је 25.11.2011. године на Економском факултету Универзитета у Крагујевцу и стекла академско звање доктора економских наука.

Од почетка свог радног ангажовања, упоредо са пословима којима се бавила, учествовала је у изради, имплементацији а негде и у иницирању великог броја развојно-стручних пројеката из области пројектовања информационих система, база података, програмирања, електронског пословања, е-управе, Web технологија, система за подршку пословном одлучивању, као и из уско специјализованих области на којима је радила.

Објавила је велики број научно-стручних радова публикованих у међународним и домаћим часописима и зборницима, једну монографију/учбеник и један практикум.

Радно искуство

Др Биљана Тешић је запослена на Факултету здравствених, правних и пословних студија у Ваљеу, Универзитета Сингидунум као ванредни професор од 01.10.2013.г. У периоду од 01.10.2013.г. до 01.10.2019.г. била је и руководилац Департмана за Пословну информатику.

У периоду од 01.01.2013. до 01.10.2013. била је ангажована по уговору (30%) на Пословном факултету у Ваљеу Универзитета Сингидунум. У звање доцента за ужу научну област Економске науке-Пословна информатика изабрана је 21.12.2012.г. на Пословном факултету у Ваљеу, Универзитета Сингидунум. У звање ванредног професора за ужу научну област Економске науке-Пословна информатика изабрана изарана је 23.11.2018.г. на Факултету здравствених, правних и пословних студија у Ваљеу, Универзитета Сингидунум.

На Високој пословној школи струковних студија у Ваљеу радила је (по уговору) од 2004. до 2008. године као предавач за предмете Информациони системи и Основи рачунарске технике.

У Министарству финансија – Управи за трезор, Филијала Ваљево, радила је од 2005. до 2013. као виши саветник, на радним местима координатора пројеката за информационо-комуникациону инфраструктуру и начелника одеака за фискалну статистику и буџетско рачуноводство.

Претходно је радила такође у Министарству финансија Управи за трезор, Централа Београд као виши саветник за инструктажу, контролу и анализу информационог система платног промета у оквиру консолидованог рачуна трезора. Од 2003. до 2005. је радила у Министарству финансија, Управи за јавна плаћања, Филијала Ваљево као начелник одељења буџета у одељењу за буџетску евиденцију и анализу и као координатор софтверских пројеката. Од 1998. до 2003. године била је запослена у Заводу за обрачун и плаћања, Ваљево на пословима шефа обраде података у АОП-у. Радила је и као саветник – програмер у АОП-у у Служби платног промета, Ваљево (1993-1998) и у Општинској управи Ваљево као виши стручни сарадник – програмер (1991-1993).

Државни испит за запослене у државној управи, за послове програмера, положила је 1993. године.

На *Факултету здравствених и пословних студија* предаје предмете на основним и мастер студијама из области пословних информационих система, база података, пројектовања интернет информационих система, електронског пословања, система за подршку пословном одлучивању и управљања софтверским пројектима. Такође је и руководилац и ментор стручне праксе за студенте студијског програма Пословна информатика.

Служи се енглеским и француским језиком.

ПРОЈЕКТИ, АКТИВНОСТИ И КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

Аутор и реализатор је петочасовног предавања и радионице под називом „Како искористити предности савременог интернет пословања“, у оквиру државног семинара Друштва математичара Србије за 2020.г. (8.-9. фебруар 2020.г.). Семинар је акредитован код Завода за унапређивање образовања и васпитања под каталожним бројем 345.

Аутор и реализатор је два онлајн семинара: „**Електронско пословање**“, и „**Визуализација података и интерактивни извештаји**“, (у Каталогу програма стручног усавршавања за школску 2018/2019, 2019/2020 и 2020/2021, Завода за унапређивање квалитета образовања и васпитања Републике Србије, област – општа питања наставе, **број 628** компетенције К4 - за комуникацију и сарадњу, и **број 289**, компетенције К1 - за ужу стручну област), приоритетна област П1 - за унапређивање дигиталних компетенција ученика и наставника и употреба информационо-комуникационих технологија у реализацији образовно-васпитног процеса.

Семинаре је у августу 2018.г. одобрио Завод за унапређивање квалитета образовања и васпитања Републике Србије. Организатор програма Педагошко друштво информатичара Србије, Ниш.

У периоду од 22.до 26. јануара 2018. реализовала је обуку за запослене у Холдинг Корпорацији „Крушић“ Ваљево из напредног нивоа MS Excel-a и LibreOffice-a у трајању од 18 часова.

Ментор је већег броја пројеката и студија случаја од значаја за факултет у оквиру истраживачког рада са студентима, међу којима су: *Пројектовање Web апликације за евиденцију присуства студената настави, Web апликација реализације наставе од стране професора факултета, Развој Web апликације Е-библиотека, Истраживање о избору студија средњошколаца у области ИТ, Заступљеност ИТ у малим и средњим предузећима Колубарског округа, Примена ИТ у историјским архивима Србије, Приватност на Интернету у ери паметних телефона, Компаративна анализа различитих оперативних система за мобилне уређаје* и др.

У сарадњи са Управом за трезор Београд, Одељење за анализу, пројектовање и подршку програмских система, чији је начелник гостујући сарадник Факултета, ангажована је на развоју информационог система за управљање локалним јавним финансијама, а на основу резултата истраживања које је спровела у докторској дисертацији.

Иницијатор је и организатор пројекта, односно волонтерске акције студената факултета на електронској замени здравствених књижица преко портала е-управа Србија и секције е-здравство, која је реализована у сарадњи са Градском управом Ваљево, Пензионо-инвалидским фондом и Републичким фондом здравствене заштите града Ваљево.

Као аутор и иницијатор интерног пројекта унапређења сервиса е-управе града Ваљево, била је креатор концепције истраживања и ментор студентима, у оквиру практичних истраживања, у изради Web апликација: „Пријава комуналних проблема грађана“ и „Регистар архиве привредних субјеката“ града Ваљево. Обе апликације су постављене на сајт града Ваљево.

Активно је ангажована на унапређењу и квалитету сарадње факултета са привредним субјектима, образовним установама и Градском управом, посебно са позиције ментора стручне праксе студената. Ова сарадња је, између осталог, резултирала израдом ИТ решења за евиденцију радног времена запослених у компанији “Босис” и апликацијама које подржавају различите сервисе електронске управе на локалном нивоу.

Одржала је велики број предавања, курсева и радионица за професоре и ученике средњих школа Колубарског округа из области информационих и интернет технологија.

У оквиру сарадње са Институтом економских наука у Београду, била је учесник дисеминационе конференције у оквиру реализације ФП7 пројекта СЕРСЦИДА (Подршка за успостављање националне/регионалне архиве података друштвених наука).

Сарадник је у часопису Ревизор (M51), чији је издавач био Институт за економику и финансије, а од 2017.г. RSM ADVISORY DOO, Београд.

Члан је, организационог и програмског одбора и рецезент радова у оквиру Научног скупа са међународним значајем „Мрежа“, у организацији Пословног факултета Ваљево, односно Факултета здравствених, правних и пословних студија Ваљево.

Као носилац предмета Информатика у здравству и сестринству учесник је у Пројекту развоја транснационалног мастер програма Сестринство са Факултетом здравствених наука, Универзитета у Марибору, Словенија.

ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ КЊИГА И НАУЧНИХ РАДОВА

Основне референце:

1. **Тешић, Б.**, (1993) „*Оптимални програм инвестиционих улагања у развој приградских насеља применом модела линеарног програмирања*“, магистарска теза, Економски факултет Универзитета у Београду, 6. јул 1993. године, обим страна: 155, **M72**
2. **Тешић, Б.**, (2011) „*Менаџмент информациони системи буџетског рачуноводства локалних трезора у веб окружењу*“, докторска теза, Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, 25. новембар 2011. године, обим страна: 315, **M71**.

Објављени уџбеници и монографије:

1. **Тешић, Б.**, (2007) „*Access – корак по корак*“, Практикум из база података, Виша Економска школа Ваљево, Апликативни програм Access – Вежбе, Графопрес Ваљево, обим страна: 65, [COBISS.SR-ID 136902412], ISBN 978-86-81053-37-9.
2. **Тешић, Б.**, (2017), „*Веб базирани менаџмент информациони системи за управљање јавним финансијама на локалном нивоу*“, Монографија, Факултет здравствених, правних и пословних студија Ваљево, Универзитет Сингидунум Београд, ISBN 978-86-7912-658-0, COBISS.SR-ID 239737868, обим страна: 125
3. **Тешић, Б.**, Практикум из База података – MS Access i SQL, у припреми

Списак објављених научних и стручних радова:

1. **Тешић, Б.**, Практикум из База података – MS Access i SQL, у припреми
2. **Тешић, Б.**, (2017), „*Веб базирани менаџмент информациони системи за управљање јавним финансијама на локалном нивоу*“, **Монографија**, Факултет здравствених, правних и пословних студија Ваљево, Универзитет Сингидунум Београд, ISBN 978-86-7912-658-0, COBISS.SR-ID 239737868, **M42**
3. **Тешић, Б.**, Дамњановић, И., Ђоковић, Ф., (2018), „*Финансијско извештавање корисника буџетских средстава применом информационих система*“, часопис „*Revizor*“, RSM Advisory, Београд, број 82, 43-55, ISSN 1450-7005, UDK :004:007]:657658.14/.17, COBISS.SR-ID 140584199, URL <http://www.ief.rs/?s=revizor>, **M51**
4. Марковић М., Плећић К., **Тешић Б.**, „*Тамна сстрана weба*“, Конференција Мрежа 2018, Факултет здравствених, правних и пословних студија Ваљево, Универзитет Сингидунум Београд, 2018., ISBN:978-86-81206-02-7UDK:343.3/7::004004.738.52
5. Дамњановић, И., Ђоковић, Ф., & **Тешић, Б.** (2018), „*Употреба географских информационих система у сврхе туризма у заштићеним подручјима: Студија случаја*“, *Ecologica*, 25(89), 23-28. UDC:379.851:330.47, **M51**
6. Ђоковић, Ф., Дамњановић, И., **Тешић, Б.**, Ђорђевић Бољановић, Ј., Добријевић, Г., (2018), „*Изградња хотела и заштита животне средине*“, *Ecologica*, децембар 2018, 25(92), 782-786, UDC 502.34:640.41, **M51**
7. **Тешић, Б.**, (2017), „*Детерминанте за дефинисање индикатора перформанси процеса у оквиру система за управљање локалним финансијама*“, часопис „*Ревизор*“, Институт за економику и финансије, Београд, Институт за економику и финансије, Београд, број 79, ISSN 1450-7005, 67-79, **M51**
8. **Тешић, Б.**, (2015), „*Концепт система за подршку одлучивању у оквиру интегрисаних информационих система за управљање локалним јавним финансијама*“, часопис

- „Ревизор“, Институт за економику и финансије, Београд, број 69, март 2015, стр. 42-60, ISSN 1450-7005, UDK: 005.51:336.132.11 005.5:007]:004, COBISS.SR-ID 214748172, **M51**
9. **Тешић, Б. (2011)**, „Интеграција менаџмент информационог система буџетског рачуноводства локалних трезора у Србији“, часопис за рачуноводство, ревизију и финансије: „Рачуноводство“, Савез рачуновођа и ревизора Србије, Београд, број 5-6, мај-јун 2011, стр. 38-59, [ЦОБИСС.СР-ИД **184339212**], ИССН 0023-2394, ИССН 1450-6114, **M52**
http://kobson.nb.rs/upload/documents/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2011/drustvene_nauke.pdf
 10. **Тешић, Б., (2011)** „Управљачко рачуноводство у функцији подрике менаџменту буџетског рачуноводства“, часопис „Ревизор“, Институт за економику и финансије, Београд, број 54, јун 2011., стр. 45-57., [ЦОБИСС.СР-ИД 173276940], ИССН 1450-7005, **M52**
http://kobson.nb.rs/upload/documents/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2011/drustvene_nauke.pdf
 11. **Тешић, Б., (2010)** „Примена OLAP модела у праћењу управљања јавним финансијама“, часопис „Ревизор“, Институт за економику и финансије, Београд, број 13/51, стр. 89-97, [COBISS.SR-ID 173276940], ISSN 1450-7005, **M52**
http://www.nauka.gov.rs/cir/images/stories/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2010/drustvene_nauke.pdf
 12. **Тешић, Б., Марковић, М., (2015)**, „Унапређење система пословног одлучивања применом видео конференција“, The Scientific Journal for Theory and Practice Development SOCIOECONOMICA, Vol. 4, Num. 7, јун 2015, eISSN: 2217-7558, pISSN 10.12803/SJSECO, **M53**
 13. **Тешић, Б., (2012)**, „Process management and success factor analysis of management information system of budget accounting of local treasuries“, International Journal Management Information system, University of Subotica, Vol. 7, No. 2, pp. 003-012, <http://www.ef.uns.ac.rs/mis/archive-pdf/2012%20-%20No2/MIS2012-2-1.pdf> (1), UDK 005.5:657, **M53**
 14. **Тешић, Б., (2011)**, *Quality, effectiveness and management information systems performance of local treasuries budget accounting*, International Journal for Quality Research, Vol.5, No 3, pp. 159-168, ISSN 1800-6450, University of Monenegro and University of Kragujevac, (Srpski citatni indeks), pp. 159-169, Vol. 5, No 3., **M53**
<http://scindeks-bic.nb.rs/influences.aspx?parentID=35&categoryID=48&year=2010&type=influences&sort=9&>
 15. **Тешић, Б., Марковић, М., Плећић, К., Пантелић И., Каљевић Ј., (2015)**, „Унапређење пословних процеса јавне управе применом савремених ИЦТ решења“, Synthesis 2015 – International Scientific Conference of IT and Business- Related Research, 16-17.april, Zbornik radova, pp. 378-383, ISBN: 978-86-7912-595-8, **M33**
 16. **Тешић, Б., Марковић, М., (2015)**, „Data Webhouse u okruženju e-trgovine“, VII Међународни скуп, „Мрежа 2015- NETworking, Science and Application (NETSA)“, 22 мај 2015, Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.9-16, ISBN 978-86-7912-592-7, (Рад по позиву), **M31**
 17. **Тешић, Б., (коаутор) (2015)**, „Информационе технологије као подршка менаџменту знања у организацијама“, VII Међународни скуп, „Мрежа 2015- NETworking, Science and Application (NETSA)“, 22 мај 2015, Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.228-235, ISBN 978-86-7912-592-7, (Рад по позиву), **M31**
 18. **Тешић, Б., (коаутор) (2015)**, „ЕФИКАСНО ПРЕТРАЖИВАЊЕ ГРАФОВА КОРИШЋЕЊЕМ АЛГОРИТМА А*“, Sinergija University International Scientific Conference, DOI: 10.7251/ZRSNG1501051M, **M33**
 19. **Тешић, Б., (коаутор) (2015)**, „Коришћење XML web сервиса у Java EE апликацијама“, VII Међународни скуп, „Мрежа 2015- NETworking, Science and Application (NETSA)“, 22 мај 2015, Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.16-22, ISBN 978-86-7912-592-7, **M33**
 20. **Тешић, Б., (коаутор) (2015)**, „LMS -окожење у функцији реализације циљева комуникативно-интерактивног аспекта наставе страних језика“, Synthesis 2015 –

- International Scientific Conference of IT and Business- Related Research*, 16-17.април, Зборник радова, pp. 166-170, ISBN: 978-86-7912-595-8, **МЗЗ**
21. **Тешић, Б., (коаутор) (2015)**, „Информационо-комуникационе технологије и одрживост у функцији стварања конкурентног туристичког производа“, *Synthesis 2015 – International Scientific Conference of IT and Business- Related Research*, 16-17.април, Зборник радова, pp. 566-572, ISBN: 978-86-7912-595-8, **МЗЗ**
 22. **Тешић, Б., Марковић, М., Плећић, К., (2014)**, „Коришћење информационог система у процесу одлучивања и управљања перформансама“, ИВ Научно стручни скуп Предузетништво, инжењерство и менаџмент, Зборник радова, pp. 123-135, ISBN 978-86-84289-65-2, *Зрењанин*, **МЗЗ**
 23. **Тешић, Б. (коаутор) (2014)**, “Употреба похлепних алгоритама у претраживању графова”, VI Међународни скуп, „Мрежа 2014-Примена информационог технологија изазови и визије“, 8 мај 2014, Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.41-46, ISBN 978-86-7912-538-5, **МЗЗ**
 24. **Тешић, Б., (коаутор) (2014)**, “Веб-апликација за евиденцију финансијских трансакција”, VI Међународни скуп, „Мрежа 2014-Примена информационог технологија изазови и визије“, 8 мај 2014, Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.88-93, ISBN 978-86-7912-538-5, **МЗЗ**
 25. **Тешић, Б., Марковић, М., Плећић, К., Пантелић, И., (2013)**, „Менаџмент знањем и информационе технологије“, V Научни скуп, “УСПОН 2013”, 28-29.11.2013, , Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.198-206, ISBN 978-86-7912-512-5, 2013, **МЗЗ**
 26. **Марковић, М., Плећић, К., Тешић, Б., (2013)**, „Преглед софтверских симулатора у области машинског учења“, V Међународни научно-стручни скуп Информационе технологије за е-образовање, 27.-28. 09. 2013.г., Бања Лука, Зборник радова, pp. 117-123, ISBN 978-99955-91-24-3 (1), **МЗЗ**
 27. **Марковић, М., Тешић, Б., (2013)**, „Анализа постојећих софтверских симулација у области пословног одлучивања“, IV Међународни скуп, „Мрежа 2013“, 14-15 јун 2013, Пословни факултет Ваљево, Универзитет Сингидунум, Зборник радова, pp.74-79, ISBN 978-86-7912-477-7 (1), **МЗЗ**
 28. **Тешић, Б., (2012)**, „*Improvement of budget accounting processes management using management information systems*“, 6th. International Quality Conference", jun 2012, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, pp. 593-604, ISBN 978-86-866663-82-5, **МЗЗ**
 29. **Тешић, Б., (2011)** „*Model of Quality and Effectiveness of Management Information Systems of Local Treasuries Budget Accounting*“, 5th. International Quality Conference", may 2011, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, pp. 379-386, ISBN 978-86-866663-68-9, **МЗЗ**
 30. **Тешић, Б., (2009)** „*Интеграција података и апликација у е-пословању*“, IX Међународна конференција о електронској трговини и електронском пословању, 22-24. април 2009. год., Палић, Зборник радова Е-трговина 2009, електронско издање, ISBN 978-86-910039-2-0, стр. 150-154., **МЗЗ**
 31. **Тешић, Б. (2009)** „*Факторска анализа података у е-пословању*“, IX Међународна конференцији о електронској трговини и електронском пословању, 22-24. април 2009.год., Палић, Зборник радова Е-трговина 2009, електронско издање, ISBN 978-86-910039-2-0, стр. 20-23, **МЗЗ**
 32. **Тешић Б. (2008)** „*Мобилни маркетинг*“, VIII Међународна конференција о електронској трговини и електронском пословању, 16-18. април 2008.год., Палић, Зборник радова Е-трговина 2008, електронско издање, ISBN 978-86-910039-1-3, **МЗЗ**

33. **Тешић Б.**, (2007) „*Data mining и е-управи*“, XXXIV Симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2007, Златибор, 16-19. 09. 2007., Зборник радова, ISBN 978-86-7680-124-4, UDK 004.738.5:658.8
004.738.5:339 , str. 675-678, **М63**
34. **Тешић Б.**, (2007) „*Data mining application on the selling product planning*“, VIII Балканска конференција о операционим истраживањима, BALCOR 2007, Београд-Златибор, 14-17. 09. 2007., Зборник радова, ISBN 978-86-7680-147-3, str. 119-126, **М33**
35. **Тешић Б.**, (2006) „*Аутоматизација буџетског рачуноводства локалних самоуправа*“, часопис Е-волуција, електронски часопис за информационо друштво и сајбер теорију подржан од фондације „Ulof Palme“ и Министарства културе РС, Београдска отворена школа, Центар за проучавање информационих технологија, Београд, бр. 13, електронско издање, ISSN 1451-8112.