



ДР ЈАСНА СОЛДИЋ-АЛЕКСИЋ

За редовног професора изабран(а) _23. 06. 2005_. године.

Пет најважнијих радова у каријери

1. Business Intelligence, Spreadsheets in statistics, Soldic Aleksic, J., Stankic, R., *International Encyclopedia of Statistical Science*, 1st Edition, Lovric, M. (Ed.), Part 2, pp. 188-189, Part 19, pp. 1373-1374, LVIII, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2011, ISBN: 978-3-642-04897-5,
2. *Интелигентни системи за пословно одлучивање*, Солдић-Алексић. Ј., монографија - 233 страна, Центар за издавачку делатност, Економски факултет у Београду, Београд, 2001. ISBN 86-403-0431-9, COBISS SR-ID 92852492
3. An Application of Discriminant Analysis and Artificial Neural Network to Classification Problem, Soldic-Aleksic, J., *YUJOR – Yugoslav Journal of Operations Research*, no.1. Vol. 11. Belgrade, 2001. pp.113-122.
4. A Neural Network Approach to Market Classification Problem: an empirical example, 5th International Conference of Decision Science Institute/*Integrating Technology and Human decisions*, Athens, Greece, 1999, Proceedings Vol. I, pp. 525-528.
5. A Comparative Analysis Of Serbia And The EU Member States In The Context Of Networked Readiness Index Values, J. Soldic-Aleksic, R. Stankic, *Economic Annals*, Vol. LX, No. 206 / July - September 2015. pp. 46-86., UDC: 3.33, ISSN: 0013-3264, DOI: 10.2298/EKA15060455

Резултати у развоју научнонаставног подмлатка

(учешћа у комисијама за избор сарадника – укупан број и имена сарадника)

Четири:

Марко Владисављевић

Александра Зечевић

Владимир Васић

Марина Петровић (Војводичан)

Стручно-професионални допринос (од избора у редовног професора)

Чланства и председавања у уређивачким одборим научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству од избора у звање редовног професора

1.

Чланства и председавања у организационим или научним одборима на научним скуповима националног или међународног нивоа од избора у звање редовног професора

1. Сипозијум о операционим истраживањима – SYM-OP-IS,

Учешћа на међународним пројектима (као руководиоца или сарадника) од избора у звање редовног професора

1. *Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs – INCOMING*, University in Belgrade, 2013

2. *Education Restructuring Project (ERP)* in Bosnia and Herzegovina, 2008

Допринос академској и широј заједници (од избора у редовног професора)

Чланство у стручним или научним асоцијацијама

1. *International Statistical Institute - ISI - International Association for Statistical Computing – IASC*
2. Српско удружење за маркетинг (СЕМА).
3. Научно друштво економиста Србије

Учешће у раду органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

1. Комисија за дипломске академске студије, Економски факултет у Београду,
2. Комисија за нострификацију диплома, Економски факултет у Београду

Чланство у националном савету, стручном, законодавном или другим органима и комисијама министарстава

1. Комисија за припрему предлога за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручног сарадника и директора за школску 2014/15 и 2015/16. год. за област Стручни предмети у средњем стручном образовању - Економија предузетништва, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд
2. Комисија за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручног сарадника и директора за школску 2012/2013. годину, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд
3. Комисија за реформу система образовања у Републици Србији, Министарство просвете и спорта Републике Србије, 2001-2007. г.

Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

Иновациони курсеви у области Пословна обрада и анализа података, Центар за перманентно стручно усавршавање, Економски факултет у Београду,

Школа рачунарства, Економски факултет у Београду,

Примена програма SPSS у анализи података, Центар за перманентно стручно усавршавање, Економски факултет у Београду, 2013-2019,

Примена програма IBM SPSS у анализи података – напредни курс, Центар за перманентно стручно усавршавање, Економски факултет у Београду,

Информатика у образовању економиста, Центар за сарадњу са привредом, Економски факултет у Београду,

Конференција за наставнике средњих стручних школа - економске групе предмета „Економија, пословно управљање и статистика - савремене тенденције у средњем стручном образовању”, Центар за сарадњу са привредом, Економски факултет у Београду, 2017,

Припремање материјала и евалуација постигнућа ученика средњих школа на Републичком такмичењу из предмета *Пословна информатика*,

Центар за стратешка економска истраживања „Војводина-CESS“: обука за спровођење истраживања, примену статистичких техника и методологије, примена рачунарских програма за анализу података у социо-економским истраживањима.

Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке

1.

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, у земљи и иностранству (од избора у редовног професора)

Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача

1. Економски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, ангажовање у комисијама
2. Економски факултет у Суботици, Универзитет у Новом Саду, ангажовање у комисијама

Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа

1.

Учешће у програмима размене

1.

Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

1. Мултидисциплинарне студије – Рачунарство у друштвеним наукама, Факултет организационих наука – ФОН, Економски факултет – Универзитет у Београду и други факултети Универзитета у Београду (Природно математички факултет, Филолошки факултет, Филозофски факултет),

Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

1. Примена рачунарских програма за анализу података у области економских истраживања, Економски факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу

Списак објављених радова (од избора у редовног професора)

Радови објављени у међународним научним часописима (категорије М20)

1. Some Aspects of Corporate Social Responsibility and Company Reputation - Evidence from Serbian Business Environment, Chroneos Krasavac B., Karamata, E., Soldic-Aleksic. J., Radisavljević, K., *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, 2021, DOI: <https://doi.org/10.7595/management.fon.2021.0024>
2. Business analytics: new concepts and trends, Soldic-Aleksic. J., Chroneos Krasavac B., Karamata, E., *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, 2020, 25(2), pp. 15-29, online ISSN 2406-0658, print ISSN 1820-0222, 2019, DOI: 10.7595/management.fon.2019.0013
3. The Big Data Phenomenon – the business and public impact, Scientific review, Chroneos Krasavac, B., Soldić Aleksić, J., Petković, G., *Industrija*, Vol. 44, No. 2, 2016, pp. 117-144, Economic Institute, Beograd,
4. Comparative Analysis of Serbia and the EU Member States in the Context of Networked Readiness Index Values, Soldic-Aleksic, J., Stankic, R., *Economic Annals*, Faculty of Economics, Belgrade University, Vol. LX, No. 206 / July - September 2015. pp. 46-86.

Остали радови објављени у научним часописима

1. The Role of Distance Learning During the Covid-19 Pandemic, Stankić R., Soldić Aleksić J., & Zečević A., *Novi Ekonomist: Journal of Economic Theory and Practice*, University of East Sarajevo, Faculty of Business Economics Bijeljina, January-June 2020, Vol. 14(1), NO 27, pp. 26 - 32, ISSN: 1840-2313 (Print), 2566-333X (Online), DOI: 10.7251/NOENN2027026S, UDK:37.018.43:004.738.5]578.834.
2. Digital Transformation trends in payment systems, Stankić, R., Soldić Aleksić, j., Jakovljević, Aleksandra *Novi Ekonomist: Journal of Economic Theory and practice*, Vol 13. No. 26, p. 26-34, 2019, ISSN 1840-2313 (Print) 2566-333X (Online), DOI: 10.7251/NOE1926034S <http://www.noviekonomist.info/ojs/issue/view/26.html>

3. Анализа потреба за пословним информатичарима на тржишту радне снаге Србије, Станкић, Р., Стојковић, Д., Солдић-Алексић, Ј., *АНАЛИ Економског факултета у Суботици*, Vol. 54, бр. 39. Универзитет у Новом Саду, Суботица, 2018, ISSN: 0350-2120, UDK 330, стр. 235-247.
4. Информационо-комуникационе технологије у образовању као подстицај економском развоју, Станкић Р., Јовановић Гавриловић Б., Солдић Алексић Ј. (2018), *Економски хоризонти*, Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, Vol. 20, свеска 1, (стр. 61-73). ISSN: 1450-863 X, UDK: 004:37:330.34 DOI:10.5937/ekonhor1801061S. Доступно на: <http://www.horizonti.ekfak.kg.ac.rs/>
5. Маркетиншке импликације програма лојалности на управљање односима са купцима у авио-индустрији, Карамата, Е., Чрнеос Красавац, В., Солдић-Алексић, Ј. *Маркетинг, Quarterly Marketing Journal* бр. 1. Vol. 4 8, Година/Year 2017, стр. 30-41
6. Анализа сатисфакције туриста боравком у Србији, Солдић-Алексић, Ј., Ракић, М., *Маркетинг, Quarterly Marketing Journal*, ISSN 03543471, бр. 2, Vol. 43, 2012, стр. 93-104.
7. Combined Approach of Kohonen SOM and CHAID Decision Tree Model to Clustering Problem: a market segmentation example, Soldić-Aleksić. J., *Journal of Economics and Engineering, IJAR* (International Journal of Academic Research), ISSN: 2078-0346, Vol. 3, No. 1, April 2012. pp. 20-28.
8. Предиктивни модел сегментације тржишта: примена модела логистичке регресије и CHAID процедуре, Солдић-Алексић, Ј., *Маркетинг, Quarterly Marketing Journal*, Година/Volume 40, Бр. 3, 2009, ISSN 0354-3471, COBISS.SR-ID 749828, стр. 129-139
9. Савремени аспекти примене информационих технологија у управљању односом са купцима, Солдић-Алексић, Ј., Чрнеос Красавац, Б., *Маркетинг, Quarterly Marketing Journal*, 2008, ISSN 0354-3471, COBISS.SR-ID 749828, стр. 125-131.,
10. Јединствени информациони систем у образовању: критични фактори успеха у реализацији пројекта, *Економика трансформације*, Год. 9, Број 3, 2006, Институт за економику и финансије, уредници: Павловић, Ђ., Тимотијевић, С., Кнежевић, П., стр. 55-74, ISSN 1450-6556, COBISS.SR-ID 107466252
11. Информациони систем у установама образовања Србије, *Економика трансформације*, Год. VIII, Број 11, Институт за економику и финансије, Београд, 11/2005, стр. 21-42, ISSN 1450-6556. -- 133142540 : 2005

Уџбеници и монографије

1. *Примењена анализа података*, уџбеник, Солдић-Алексић, Ј., (392 страна), Центар за издавачку делатност, Економски факултет – Универзитет у Београду, издања 2011, 2013, 2015 и 2018, Београд
2. *Практикум из примењене анализе података*, Солдић-Алексић, Ј., (209 страна), Центар за издавачку делатност, Економски факултет – Универзитет у Београду, издања 2013, 2015 и 2018, Београд
3. *Квантитативне технике у истраживању тржишта*, Солдић-Алексић. Ј. Чрнеос Красавац, Б., (269 страна), Центар за издавачку делатност, Економски факултет – Универзитет у Београду, 2009, ИСБН: 978-86-403-0967-7

4. *Статистика*, уџбеник за трећи и четврти разред економске, правно-биротехничке и угоститељско-туристичке школе, Солдић-Алексић, Ј., Трифковић, Н., (417 страна), Завод за уџбенике, Београд, 2015,
5. *Статистика - збирка задатака за трећи и четврти разред средњих стручних школа*, Солдић Алексић. Ј., Вукосављевић, М., Милићевић, Б., Кеџман, М., (204 страна), Завод за уџбенике, Београд, 2017

Монографске студије и тематски зборници

1. Data Science: Relationship with Statistics and Some More Issues, Soldić-Aleksić, J., Stankić, R., in monograph *Quantitative models in Economics*, eds. Kočović, J. Selimović, J., Boričić, B., Kaščelan, V. Rajić, V., University of Belgrade, Faculty of Economics, Publishing Centre, Čugura print – Beograd, 2018, ISBN: 978-86-403-1561-6, pp. 55-75,
2. Spreadsheets in Statistics, Stankic, R., Soldic Aleksic, J., In *International Encyclopedia of Statistical Science*, Lovric, M. (Ed.), 1st Edition., LVIII, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg 2011, ISBN: 978-3-642-04897-5, Part 19, pp.1373-1374
3. Business Intelligence, Soldic Aleksic, J., Stankic, R., In *International Encyclopedia of Statistical Science*, Part 2, Lovric, M. (ed), Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, Berlin 2011, pp. 188-189; ISBN: 978-3-642-04897-5,
4. *Software Support for Natural Disasters Data analysis*, Stankić, R., Soldić-Aleksić, J., Zečević, A., In monograph *Risk Management in the Financial Services Sector*, CID Ekonomski fakultet, Beograd, Daykin, C., Baskakova, M. E., Jakovčević, D., & Boričić, B. (Eds.), pp. 523-541, 2016
5. Some Issues on Data Mining for Marketing Decision Support, Soldic Aleksic, J., In monograph, *Quantitative Economics and Finance*, Boričić, B., Jovičić, M., (eds), Faculty of Economics, University of Belgrade, Belgrade, 26-29,09. 2007. pp. 179-189., ISBN: 978-86-403-0847-2, COBISS.SR-ID 143295756.

Радови и изводи у зборницима међународних и домаћих научних скупова

1. Демократизација података и пословне аналитике, Солдић-Алексић, Ј., Chroneos Красавац, Б., *Зборник радова XLV Symposium on Operational Research*, SYM-OP-IS 2018, ед. Кочовић, Ј., Златибор, 16-18. 09. 2018, стр. 228-234.
2. Савремени аспекти дигиталне економије: утицај феномена Big data, Солдић-Алексић, Ј. *Зборник радова XLIV Symposium on Operational Research*, SYM-OP-IS 2017, ед. Ђировић, Г. Златибор, 25-28. 09, 2017. Издавач: Висока грађевинско-геодетска школа, стр. 71-76.
3. The new tendencies in business analytics relevant for more effective and smart business decision-making, Soldic-Aleksic, J., & Chroneos-Krasavac, Б., Book of Abstracts, *Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth*, 15-17 June 2017, Faculty of Economics - University of Belgrade, Belgrade, pp 50.
4. Анализа структуре индекса спремности земаља за имплементацију и примену нових информационо-комуникационих технологија, Солдић-Алексић, Ј., Chroneos Красавац, Б., *Зборник радова XLII International Symposium on Operational Research*, SYM-OP-IS 2015: уредници: Младеновић, Н., Урошевић, Д., Станимировић, З., Сребрно језеро, Србија, 15-18. септембар, 2015. стр. 19-22.

5. Проблем недостајућих података у истраживању података (data-mining), *Зборник радова XL Симпозијум о Операционим Истраживањима, SYM-OP-IS 2013*, Златибор, 8-12 септембар, 2013. стр. 474-479, уредници: Мартић, М., Урошевић, М., Макајић-Николић, Д., Кузмановић, М., Савић, Г., Издавач: Факултет организационих наука Универзитет у Београду, Newpress, d.o.o. Смедерево, 2013. ISBN: 978-86-7680-286-9,
6. Примена MARS (Multivariate Adaptive Regression Splines) модела за предвиђање кредитне способности предузећа, *Зборник радова, XXXIX Симпозијум о Операционим Истраживањима, SYM-OP-IS*, уредник: Ђировић, Г., Тара, 25-28. септембар, 2012. стр. 15-19.
7. Технике смањења димензионалности модела у задацима истраживања података (data mining), Солдић-Алексић, Ј., *Зборник радова XXXVIII Симпозијума о операционим истраживањима*, уредници: Вулета, Ј., Бацковић, М., Поповић, З., Златибор, 4-7. Октобар 2011., стр. 339-345.
8. The visual exploration and grouping of EU member states according to Structural Indicators: a data driven approach, Soldic-Aleksic, J., *Proceedings of the 24th European Conference on Operational Research*, EURO XXIV Lisbon, July 11-14, 2010. pp. 40-41.
9. Специфичности примене модела логистичке регресије као data mining технике, Солдић-Алексић, Ј., *Зборник радова XXXVII Симпозијум о Операционим Истраживањима, SYM-OP-IS 2010*, уредници: Форца, Б., Ковач, М., Чабаркапа, О., Петровић, Д., Тара 21-24 септембар 2010, стр. 777-781.
10. Примена CHAID анализе у сегментацији тржишта, Солдић-Алексић, Ј., *Зборник радова XXXVI Симпозијум о Операционим Истраживањима SYM-OP-IS 2009*, уредници: Младеновић, Н., Урошевић, Д., стр. 22-25, Ивањица, 22-25. 09. 2009.
11. Управљање односом са купцима и маркетиншке базе података, Солдић-Алексић, Ј., Сroneos Красавац, Б., *Зборник апстраката, XI међународни симпозијум Менаџмент и друштвена одговорност, Београд*, 10-13.09.2008. стр.144.
12. Специфичности примене регресионог модела у data mining окружењу, Солдић-Алексић, Ј., *Зборник радова XXXV Симпозијум о Операционим Истраживањима, SYM-OP-IS 2008*, уредници: Теодоровић, Д., Видовић, М., Вукадиновић, К., Димитријевић, Б., Соко Бања, 14-17. 09. 2008.год., стр.279-283. ISBN: 978-86-7395-248-2, COBISS SR-ID 151200524,
13. Some Issues on Data Mining for Marketing Decision Support, *Proceedings of the International Scientific Conference – Contemporary Challenges of Theory and Practice in Economics, Quantitative Economics and Finance*, eds: Boričić B., Jovičić, M., Faculty of Economics, Belgrade, 26-29,09. 2007. pp. 179-189., ISBN: 978-86-403-0847-2, COBISS.SR-ID 143295756.
14. Технике сегментације маркетиншке базе података, Солдић-Алексић, Ј., Chroneos Красавац, Б., *Зборник радова XXXIV Симпозијум о Операционим Истраживањима, SYM-OP-IS 2007*, уредници: Чангаловић, М., Сукновић, М., Златибор, 16-19. 09. 2007.год., стр.481-485. ISBN: 978-86-7680-124-4, COBISS.SR-ID 143220492
15. Графичко представљање односа категоријских променљивих у табели контингенције (correspondence analysis) у истраживању тржишта, *Зборник радова XXXIII Симпозијум о Операционим Истраживањима, SYM-OP-IS 2006*, Бања Ковиљача, 3-6.10.2006.год., стр. 133-137. ISBN: 86-82183-07-2, COBISS-SR-ID: 134138124
16. Квантитативне методе и модели у анализи тржишта, Солдић-Алексић, Ј., Chroneos Красавац, Б., *X међународни симпозијум SYM-ORG 2006*, Промене у организацији и

менаџменту – Изазови европских интеграција, зборник апстраката, Златибор, 7-10. јун, 2006., стр. 174-175. ISBN 86-7680-086-3, COBISS.SR-ID 131353100

17. Економија знања: знање, информационо-комуникационе технологије и економски раст, Солдић-Алексић, Ј. *Зборник радова XXXII SYM-OP-IS*, уредници: Вулета, Ј., Бацковић, М., Центар за издавачку делатност – Економски факултет, Врњачка Бања, 27-30 септембар, 2005. год., стр. 251-255, ISBN 86-403-0685-0, COBISS.SR-ID 125287692

Менторства или чланства у комисијама за израду докторске дисертације од избора у звање редовног професора

Предраг Радојевић: „*Маркетинг стратегије највећих извозника: међународна компаративна анализа релевантна за Србију*“, Економски факултет, Београд

Александра Зечевић: „*Анализа база податка у електронском пословању*“, Економски факултет, Београд

Менторства и учешћа у комисији на мастер академским и специјалистичким студијама од избора у звање редовног професора

Број менторстава: 6

Број чланства у комисији: 35

Остало

1. *SPSS 20, Анализа без муке*, превод и редактура књиге *SPSS 20 for Windows, Analysis without Anguish*, by Sheridan J. Coakes, John Wiley & Sons Australia, Ltd., 312 стр. Компјутер библиотека, ISBN: 978-86-7310-477-5, 2013.
2. Изазови дигиталне трансформације у осигурању, XIX Међународни симпозијум Одговори тржишта осигурања на актуелне изазове, Аранђеловац, 17-20. јун 2021, Удружење актуара Србије, Економски факултет у Београду,
3. Дигитална економија: изазови и могућности, Солдић-Алексић, Ј. Излагање на конференцији *Економија, пословно управљање и статистика – савремене тенденције у средњем стручном образовању*, Економски факултет, Београд, 25. новембар, 2017.
4. Економски речник, лексикон, уредници: Јакшић, М., Бацковић, М., Церовић, Б., Медојевић, Б., аутор већег броја тематских одредница, Центар за издавачку делатност Економски факултет, Београд, 2006. ISBN: 86-403-0762-8