

АИНС – Избори 2021.
Одељење биотехничких наука
Кандидат за дописног члана: **ЛАЗАР САВИН**

На седници Одељења биотехничких наука АИНС, од 9.7.2021. године, одређени смо за чланове комисије за писање реферата за избор кандидата, за дописног члана АИНС, Лазара Савина. На основу увида у документацију која нам је достављена и у складу са Статутом и Правилником АИНС достављамо вам следећи:

РЕФЕРАТ

1. Биографски подаци

Савин (Ђорђе) Лазар рођен је 09.03.1969. у Фаркаждину, општина Зрењанин, где је завршио основну школу. У Зрењанину је 1988. године завршио средњу пољопривредну школу "Серво Михаљ" на смеру Механизација и рационализација. Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер Пољопривредна техника и рационализација, завршио је 6. јануара 1995. године. На последипломске студије уписао се школске 1995/96. године на смеру Техника у биљној производњи, на Пољопривредном факултету у Новом Саду, а завршио школске 1998/99. године. На Пољопривредном факултету одбранио је 29.06.2004 и докторску дисертацију под називом: "Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди". За асистента приправника на Пољопривредном факултету у Новом Саду, изабран је 1995. године, у звање асистента 1999., у звање доцента 2005., у звање ванредног професора 2012. године и у звање редовног професора 2017. године све на Пољопривредном факултету Нови Сад.

2. Научни резултати

Ужа област научног рада су погонске машине, трактори и мобилни системи – развој, испитивање и коришћење. Објавио је: 19 радова у међународним часописима са ISI-JCR-SCI листе, 28 радова на међународним скуповима, 18 поглавља у монографијама и 287 радова у часописима националног значаја. Укупан број цитата је 158, хетероцитата 114 а *h* индекс је 8. Број цитираних радова на SCOPUS-у је 16. ORCID 54791570100

Рецензент је радова за ISI-JCR-SCI часописе: Turkish Journal of Agriculture and Forestry и Technology Analysis & Strategic Management. Члан је уређивачког одбора у два часописа националног нивоа "Трактори и погонске машине" и "Пољопривредна техника" и члан уређивачког одбора у међународном часопису ИЈАБЕ.

3. Инжењерски резултати

У инжењерској делатности се веома истакао. Коаутор је 9 техничких решења, која су развијена у оквиру националних и покрајинских пројеката, од којих су најзначајнији:

1. Александар А, **Савин Л**, Томић М, Симикић М, Глигорић Радојка: Електрична кочница за симулацију оптерећења на лабораторијском опитном столу ЕК 3/28, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2012.
2. **Савин Л**, Томић М, Симикић М, Глигорић Радојка: Побољшање техничко технолошких карактеристика трактора УТО 404, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2013.
3. Мандић С, Николић Р, Фурман Т, Радојка Глигорић, Малиновић Н, Механцић Р, **Савин Л**, Томић М, Симикић М: Комбиновани тракторски систем за обраду земљишта и сетву, 2005.
4. Николић Р, **Савин Л**, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М (2004): Трактор 2200, Стандардни (4x4)С, снага 155 kW, Корисник: ИМТ Београд.
5. Николић Р, **Савин Л**, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка (2003): 2090, Стандардни (4x4)С, снага 66,1 kW, Корисник: ИМТ Београд.

Заједно са колегама учествовао је на формирању Лабораторије за погонске машине и тракторе, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Националне станице за званична испитивања трактора према OECD Standard Codes, чији је Технички је руководиоца. Учествовао је и у формирању других лабораторијских постројења.

4. Наставна активност

У наставни је ангажован на сва три нивоа академских студија на Пољопривредном факултету. На основним студијама предаје предмете: Пољопривредни трактори, Транспортна средства и уређаји, Заштита земљишта, Преносници снаге и хидраулик трактора и Отпадне материја и заштита животне средине. На мастер студијама предаје предмет Испитивање погонских машина и трактора, а на докторским студијама Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди. Био је ментор на једној докторској дисертацији, једном мастер раду и преко 10 дипломских, односно завршних радова. У коауторству са другим колегама објавио је 7 основних уџбеника. Био је и руководиоца акредитованог семинара за професоре средњих школа.

5. Организација научног и стручног рада

Учесник је већег броја националних пројеката, од којих је за два био руководиоца и то: "Унапређење енергетских и еколошких ефикасности трактора и мобилних система" ТР-20078, 2008-2010 и "Унапређење квалитета трактора и мобилних система у циљу повећања конкурентности, очувања земљишта и животне средине" ТР 31046, 2011-2019.

Учествовао је и у 2 међународна пројекта као "Lead expert on agricultural machinery": Econoler Project Number: 5811, 2012-2013 и Econoler Project Number: 5873, 2013-2014.

Председник је Научног друштва за погонске машине и тракторе - ЈУМТО, у Новом Саду од 2010. и члан Друштва за развој и коришћење биогорива – БИГО. Такође, био је члан у програмским одборима неколико научних скупова са темом развоја и коришћења пољопривредних трактора и мобилних система.

Представник је Републике Србије и члан Скупштине OECD-а за званична испитивања пољопривредних и шумарских трактора у Паризу, Француска, од 2006., а од 2018. године и члан Club of Bologna, Италија.

У међународној сарадњи обавио је већи број краћих боравака који су обухватили како посете светским компанијама, тако и посете универзитетима и научним институтима: Велика Британија, 1998; Немачка, 2002; Мађарска, 2004; Кина, 2005; Шпанија, 2005. и Италија, 2010.

Све време рада на Факултету активно учествује у његовим организационим пословима. Био је члан Централне комисије за спровођење пријемног испита на Пољопривредном факултету Нови Сад, а од 2008. до 2012. године и њен председник. Продекан за наставу на Пољопривредном факултету, био је 2012-2015, продекан за финансије и сарадњу са привредом 2015-2018, а продекан за финансије од 2018. Председник Савета Универзитета у Новом Саду је од 2016 године.

6. Предлог комисије

Високи резултати у области науке, сарадње са привредом и друштвеним активностима на Пољопривредном факултету Нови Сад и Универзитету у Новом Саду обећавају велики допринос проф. др Лазара Савина на унапређењу успешног и квалитетног рада одељења Биотехничких наука АИНС-а. Комисија са задовољством једногласно предлаже Скупштини АИНС-а да се проф. др Лазар Савин изабере за Дописног члана Академије инжењерских наука Србије (АИНС) одељење Биотехничких наука.

03.09.2021.

Комисија:

1. Проф. др Ратко Николић, редовни члан АИНС-а

2. Проф. др Бранка Лазић, редовни члан АИНС-а

3. Проф. др Зоран Кесеровић, редовни члан АИНС-а





Проф. др Лазар Савин, редовни професор, запослен је на Пољопривредном факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду. ORCID 54791570100

Рођен је 09.03.1969. у Фаркаждину, општина Зрењанин, у којем је завршио основну школу. У Зрењанину је 1988. године завршио средњу пољопривредну школу "Серво Михаљ" на смеру Механизација и рационализација, а исте године је и матурирао. Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер Пољопривредна техника и рационализација, завршио је 6. јануара 1995. године када је и одбранио дипломски рад под називом *"Анализа експлоатације стационарне комуналне за семенску кукуруз у дорадном центру ПИК-а "Бечеј"*. На последипломске студије уписао се школске 1995/96. године на смеру Техника у биљној производњи, на Пољопривредном факултету у Новом Саду, а завршио школске 1998/99. године. Магистарску тезу под називом *"Утицај трактора различитих категорија на промене у земљишту"* одбранио је 30.07.1999. године. На Пољопривредном факултету одбрани је и докторску дисертацију: *"Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди"*. За асистента приправника на Пољопривредном факултету у Новом Саду, изабран је 1995. године, у звање асистента 1999, у звање доцента 2005, у звање ванредног професора 2012. године и у звање редовног професора 2017. године.

У наставни је ангажован на сва три нивоа академских студија. Био је ментор на једној докторској дисертацији, ментор једном мастер раду и преко 10 дипломских, односно завршних радова. У коауторству са другим колегама објавио је 7 основних уџбеника. Заједно са колегама учествовао је на формирању Националне станице, односно лабораторије за званична испитивања трактора према ОЕЦД Правилницима и других лабораторијских постројења. Био је и руководиоца акредитованог семинара за професоре средњих школа.

Ужа **област научног рада** су погонске машине, трактори и мобилни системи – развој, испитивање и коришћење. Објавио је: 19 радова у међународним часописима са ISI-JCR-SCI листе, 28 радова на међународним скуповима, 18 поглавља у монографијама и 287 радова у часописима националног значаја. Укупан број цитата је 158, хетероцитата 114 а *h* индекс је 8. Рецензент је радова за ISI-JCR-SCI часописе: Turkish Journal of Agriculture and Forestry и Technology Analysis & Strategic Management, као за 2 национална часописа Савремена пољопривредна техника и Трактори и погонске машине. Учесник је већег броја националних пројеката, од којих је за два био руководиоца. Учествовао је и у 2 међународна пројекта чија је тема била енергетска ефикасност. Члан у програмским комитетима неколико научних скупова са темом развоја и коришћења пољопривредних трактора и мобилних система.

У инжењерској делатности коаутор је 9 техничких решења, која су развијена у оквиру националних и покрајинских пројеката. Одређени број техничких решења реализован је и директним потписивањем уговора о сарадњи са приватним фирмама, као што су на пример пројектовање заштитних структура за тракторе. Технички је руководиоца Лабораторије за погонске машине и тракторе, Пољопривредни факултет, Нови Сад – Националне испитне станице за званична испитивања трактора према OECD Standard Codes. Председник Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање - ЈУМТО, у Новом Саду.

У међународној сарадњи обавио је већи број краћих боравака који су обухватили како посете светским компанијама, тако и посете универзитетима и научним институтима. Један део путовања остварен је проко програма Tempus и Erasmus. Преставник је Републике Србије и члан Скупштине OECD-а за званична испитивања пољопривредних и шумарских трактора у Паризу, Француска, од 2006, а од 2018. године представник је Републике Србије и члан Club of Bologna, Италија.

Све време рада на Факултету активно учествује у његовим **организационим пословима**. Био је члан Централне комисије за спровођење пријемног испита на Пољопривредном факултету Нови Сад, а од 2008. до 2012. године и њен председник. Продекан за наставу на Пољопривредном факултету, био је 2012-2015, продекан за финансије и сарадњу са привредом 2015-2018, а продекан за финансије од 2018. Председник Савета Универзитета у Новом Саду је од 2015.



Prof. Dr. **Lazar Savin**, full professor, is employed at the Faculty of Agriculture Novi Sad, University of Novi Sad. ORCID 54791570100.

He was born on March 9, 1969. in Farkaždin, municipality of Zrenjanin, where he finished primary school. In Zrenjanin, in 1988, he finished the secondary agricultural school "Servo Mihalj" in the field of Mechanization and Rationalization, and in the same year he graduated. He graduated at the Faculty of Agriculture in Novi Sad, Department of Agricultural Engineering and Rationalization, on January 6, 1995, when he defended his dissertation entitled "Analysis of the exploitation of a stationary husk for seed corn in the processing center of PIK "Becej". He graduated from the school year 1995/96 in the field of Plant Production Techniques at the Faculty of Agriculture in Novi Sad, and finished the school year 1998/99. He also

defended his doctoral dissertation at the Faculty of Agriculture: "Optimization of the composition of the machine park in agriculture" in 2004. He was elected an assistant trainee at the Faculty of Agriculture in Novi Sad in 1995, an assistant in 1999, an assistant professor in 2005, an associate professor in 2012 and a full professor in 2017.

He is engaged in **teaching** at all three levels of academic studies. He was a mentor on one doctoral dissertation, a mentor on one master's thesis and over 10 graduate or final works. In collaboration with other colleagues, he published 7 basic classbooks. Together with his colleagues, he participated in the formation of the National Station, ie the laboratory for official testing of tractors according to the OECD Codes and other laboratory facilities. He was also the head of an accredited seminar for high school teachers.

The narrower field of **scientific work** is power machines, tractors and mobile systems - development, testing and use. He has published: 19 papers in international journals from the ISI-JCR-SCI list, 28 papers at international conferences, 18 chapters in monographs and 287 papers in journals of national importance. The total number of citations is 158, heterocitations 114 and the *h* index is 8. He is a reviewer of papers for ISI-JCR-SCI journals: Turkish Journal of Agriculture and Forestry and Technology Analysis & Strategic Management, as well as for 2 national journals Contemporary Agricultural Engineering and Tractors and Power Machines. He is a participant in a number of national projects, two of which he was the manager of. He also participated in 2 international projects whose topic was energy efficiency. Member of the program committees of several scientific conferences on the development and use of agricultural tractors and mobile systems.

In **engineering**, he is the co-author of 9 technical solutions, which were developed within national and provincial projects. A number of technical solutions were realized by directly signing cooperation agreements with private companies, such as the design of protective structures for tractors. He is the technical manager of the Laboratory for Drive Machines and Tractors, Faculty of Agriculture, Novi Sad - National test stations for official testing of tractors according to OECD Standard Codes. President of the Scientific Society for Drive Machines, Tractors and Maintenance - JUMTO, in Novi Sad.

In **international cooperation**, he made a number of short stays, which included visits to world companies, as well as visits to universities and scientific institutes. One part of the trip was realized through the Tempus and Erasmus programs. He is a representative of the Republic of Serbia and a member of the OECD Annual meeting for official testing of agricultural and forestry tractors in Paris, France, since 2006, and since 2018 he is a representative of the Republic of Serbia and a member of the Club of Bologna, Italy.

All the time he works at the Faculty, he actively participates in its **organizational affairs**. He was a member of the Central Commission for conducting the entrance exam at the Faculty of Agriculture in Novi Sad, and from 2008 to 2012 he was also its president. Vice Dean for Teaching at the Faculty of Agriculture, he was 2012-2015, Vice Dean for Finance and Cooperation with the Economy 2015-2018, and Vice Dean for Finance from 2018. He has been the President of the University Council of the University of Novi Sad since 2015.

ИЗБОРИ АИНС 2021

Одељење за биотехничке науке

Дописни члан

Лазар Ђ. Савин

БИБЛИОГРАФИЈА

I. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M10 – Монографије и монографске студије

M20 – Радови међународног значаја

M21a - Рад у врхунском међународном часопису

1. Kostić Marko M, Rakić Dusan Z, Radomirović Dragi, Savin Lazar Đ, Dedović Nebojša M, Crnojević Vladimir S, Ljubičić Nataša: Corn seeding process fault cause analysis based on a theoretical and experimental approach, COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, (2018), vol. 151 br., str. 207-218. Agriculture, Multidisciplinary, IF=3,171, 5/57, br. citata=9
2. Tomic, M., Savin, L., Micic, R., Simikic, M., & Furman, T. (2014). Possibility of using biodiesel from sunflower oil as an additive for the improvement of lubrication properties of low-sulfur diesel fuel. Energy, 65, 101-108. Thermodynamics, IF=4,844, 2/55, br. citata=23

M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. Mirjana Ljubojević, Milan Tomić, Mirko Simikić, Lazar Savin, Tijana Narandžić, Magdalena Pušić, Milica Grubač, Srđan Vejnovic, Marina Marinković: *Koelreuteria paniculata* invasiveness, yielding capacity and harvest date influence on biodiesel feedstock properties, Journal of Environmental Management 295 (2021) 113102, Environmental Sciences, IF=5,674, 33/265, br. citata=0
2. Tomić M, Savin L., Simikic M, Kis F, Keselj K, Ivanisevic M, Zoranovic M, Sedlar, A. Effects of biodiesel on changes in IC engine performances: A long-term experiment with farm tractors, 2021, Fuel 292, 120300, Engineering, Chemical, IF=5,578, 18/143, br. citata=0
3. Tomić Milan D, Đurišić-Mladenović Nataša, Micić Radoslav D, Simikić Mirko Đ, Savin Lazar Đ: Effects of accelerated oxidation on the selected fuel properties and composition of biodiesel, FUEL, (2019), vol. 235 br. , str. 269-276, Engineering, Chemical, IF=5,578, 18/143, br. citata=14
4. Simikić Mirko Đ, Tomić Milan D, Savin Lazar Đ, Micić Radoslav D, Ivanišević I, Ivanišević Mladen S: Influence of biodiesel on the performances of farm tractors: Experimental testing in stationary and non-stationary conditions, RENEWABLE ENERGY, (2018), vol. 121 br., str. 677-687, br. citata=15
5. Kostic Marko M, Rakic Dusan Z, Savin Lazar D, Dedovic Nebojsa M, Simikic Mirko D, Application of an original soil tillage resistance sensor in spatial prediction of selected soil properties, COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, (2016), vol. 127 br., str. 615-624. Agriculture, Multidisciplinary, IF=2,201, 6/56, br. citata=3
6. Simikic Mirko D, Dedovic Nebojsa A, Savin Lazar D, Tomic Milan D, Ponjican Ondrej O (2014) Power delivery efficiency of a wheeled tractor at oblique drawbar force, SOIL & TILLAGE RESEARCH, vol. 141, br. , str. 32-43, Soil Science, IF=2,622, 9/34, br. citata=26
7. Savin Lazar D, Matic-Kekic Snezana, Dedovic Nebojsa A, Simikic Mirko D, Tomic Milan D (2014) Profit maximisation algorithm including the loss of yield due to uncertain weather events during harvest, BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 123, br. , str. 56-67 , Agriculture, Multidisciplinary, IF=1,619, 9/56, br. citata=2

M22 - Рад у истакнутом међународном часопису

1. Tomić, M. D., Savin, L. D., Mičić, R. D., Simikić, M. D., & Furman, T. F. (2013). Effects of fossil diesel and biodiesel blends on the performances and emissions of agricultural tractor engines. *Thermal Science*, 17(1), 263-278, Thermodynamics, IF=0,962, 27/55, br. citata=43
2. Simikić M, Dedović N, Savin L, Tomić M, Silleili H, Ponjičan O. (2012): Influence of eccentric drawbar force on power delivery efficiency of a wheeled tractors. *Turkish journal of Agriculture and Forestry*, Vol. 36 (4), pp.486-500, Agronomy, IF=0,731, 42/78, br. citata=9
3. Dedović N, Igić S, Janić T, Matic-Kekić Snežana, Ponjičan O, Tomić M, Savin L. (2012): Efficiency of Small Scale Manually Fed Boilers -Mathematical Models (Article), *ENERGIES*, Vol. 5 No. 5, pp. 1470-1489, Energy and Fuels, IF=1,844, 38/81, br. citata=4

M23 - Рад у међународном часопису

1. Nešić Ljiljana, Belić M, Savin L, Ćirić Vladimir, Stefanović Mina, Manojlović Čuvarđić Maja. (2014) Effect of organic production on soil structure. *Agricultural Academy of Bulgaria* Vol. 20, No. 5, br. citata=1
2. Tomić M, Ašonja A, Stojanović B, Gligorić R, Savin L. (2013) Examination Of Motor Oils In Exploitation Of Agricultural Tractors In Process Of Basic Treatment Of Plot. *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol. 19, No. 2, Str. 314-322, Enginnering, Mechanicals, IF=0,321, 112/128
3. Mikic D, Asonja Aleksandar, Gligoric Radojka, Savin Lazar D, Tomic Milan D: Dynamic Solving of Rotational Transformation Matrix Using the D'ALAMBER Principle, *TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM*, (2012), vol. 7 No. 3, pp . 1187-1195, Engineering, Multidisciplinary, IF=0,414, 65/90, br. citata=2
4. Krajinović M., Matić-Kekić S, Dedović N., Pihler I., Simikić M., Simin V., Savin L.: Reproduction and culling effect on the number of ewes and lambs in two types of breeding - Mathematical model, *African Journal of Agricultural Research*, Vol 24, No 7, (2012) pp. 3506- 3512., Agriculture, Multidisciplinary, IF=0,263, 37/55
5. Ponjičan O, Bajkin A, Jaćimović G, Tomić M, Savin L, Dedović N., Simikić M. (2012): Tillage quality affecting physical characteristics, number of plants and carrot root yield under flat and ridge cultivation (Article), *JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT*, Vol. 10 No. 2, pp. 304-311. Food Science ad Technology, IF=0,435, 100/124, br. citata=11
6. Ponjičan O, Bajkin A, Dimitrijević Aleksandra, Savin L, Tomić M, Simikić M, Dedović N, Zoranović M. (2011): The effects of working parameters and tillage quality on rotary tiller specific work requirement. *African Journal of Agricultural Research* Vol. 6 (31), pp. 6513-6524. Agriculture, Multidisciplinary, IF=0,263, 37/55, br. citata=7
7. Tomić M, Matić-Kekić Snežana, Savin L, Desnica Eleonora, Dedović N, Simikić M, Ponjičan O, Ašonja A (2011): Optimization of the locations of overhaul capacities for agricultural engineering in Serbia by applying integer programming, *African Journal of Agricultural Research*, Vo.6 (15), pp. 3346-3354. Agriculture, Multidisciplinary, IF=0,263, 37/55

M30 – Међународни научни скупови

M31 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. Dedovic N, Matic-Kekic S, Tomic M, Simikic M, Savin L: Application of integer and mixed-integer programming on the facility location problem with equal capacities, 2020, *SISY 2020 - IEEE 18th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics*, Proceedings 9217097, pp. 167-174
2. Jablonický J, Opálený P, Uhrinová D, Tulík J, Savin L: Influence of ecological fluid on the wet disc brake system of the tractor, 2019, *TAE 2019 - Proceeding of 7th International Conference on Trends in Agricultural Engineering 2019* pp. 218-224, br. citat=2

3. Savin L, M Simikić, Gligorić Radojka, Belić M, Nešić Ljiljana, Ćirić V, Tomić M (2012): Interdependence of cone index and bulk density of soil where organic farming is applied, MENDELTECH INTERNATIONAL 2012, Mendel University, 29. March – 04. April
4. Savin L, R Nikolić, M Simikić, T Furman, M Tomić, S Đurić, J Vasin (2008): The analysis of soil compaction influence on soybean yield on headlands and inner part of fields, Agricultural and engineering – complying with the European requirements, Bucharest, Vol. II, No. 24. p. 150-155.
5. Savin L, R. Nikolić, M. Simikić, T. Furman, M. Tomić, S. Đurić, J. Vasin (2008): The analysis of soil compaction influence on sunflower yield on headlands and inner part of fields, XXXII Jubileumi Kutatasi es fejlesztési tanácskozás, Gödöllő, p. 22-28
6. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M (2007): The analysis of soil compaction influence on maize yield on headlands and inner part of fields, XXXII CIOSTA-CIGR Section V Conference, Nitra, p. 584-589.

М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Simikić M, Savin L, Tomić M, Ivanišević M (2014): Causes of traffic accidents with tractors on the territory of AP VOJVODINA, Научно-практический журнал, Агротехника и энергообеспечение III-я Международная научно-практическая конференция «Особенности технического и технологического оснащения современного сельскохозяйственного производства» Str. 525-533, UDK 321.979:633.31
2. Prokeš B, Mačvanin Nada, Simikić M, Savin L, Lomen I (2014): Procena rizika u funkciji prevencije zdravstvenih efekata opštih vibracija na vozače poljoprivrednih mašina, VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU i FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA UNIVERZITETA U NOVOM SADU Str. 350-356
3. Turan J, Savin L, Sedlar A, Findura P (2012): Flexible device for soyabean harvesting, ISBN 978-80-7375-625-3, Izdavač: Mendel University in Brno.
4. Matić-Kekić Snežana, Dedović N, Severa L, Savin L, Simikić M (2011): General model for optimization of dependent agricultural operations. International Symposium "Food safety production" 22, Trebinje, Str. 445-448
5. Simikić M, Savin L, Tomić M, Alimpić Z, Dedović N, Matić-Kekić S: Tractors in traffic accidents on the public roads of South Bačka district. Proceedings of the 22nd International symposium "Safe food production", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19-25 June, 2011. p. 472-474.
6. Симикић М, Николић М, Савин Л, Томић М (2011): Могуће повреде при раду са прикључним машинама. VI Међународно саветовање на тему Ризик и безбедносни инжењеринг. Копаоник: 31 јануар – 05 фебруар, . p.100-107.
7. Tomić M, Furman T, Marinković R, Ana Marjanović Jeremola, Savin L, Simikić M, Mičić R, Furman V: Different operation modes influencing technical and technological characteristics of the press during the oilseed rape filtration. Proceedings of the 22nd International symposium "Safe food production", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19-25 June, 2011. p. 475-478.
8. Savin L, Simikić M, Tomić M, Mago L: Determining the possibilities of YTO 454 tractor compliance. Proceedings of the 22nd International symposium "Safe food production", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19-25 June, 2011. p. 469-471.
9. Vladut V, Matache M, Voicea I, Gageanu P, Bungescu S, Biris S, Mihailov N, Popescu S, Savin L: Comparison of a sprinkler's transverse distribution with used and new nozzles, 39. International symposium on agricultural engineering, Opatija, 2011, p. 145-153.
10. Simikić M, Dedović N, Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Gligorić Radojka: The influence of eccentric traction on tractive efficiency coefficient of a wheeled tractor, 9th International Conference Research and development in Mechanical Industry, Vrnjačka Banja, 2009, s. 1222-1227.
11. Savin L, R. Nikolić, M. Simikić, Tomić M, Gligorić Radojka, Jarak Mirjana, Đurić Simonida, Sekulić P, Vasin J: The influence of soil compaction on the changes in soil and sunflower yield, INMATEH 2009, Bucharest, No. 27, May 2009, p. 298-304.
12. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Influence of different fuel types on the change of exhaust gas emissions, International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, October 8th-10th, 2008, p. 1-5.

13. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Influence of different fuel types on the change of their consumption, International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, October 8th-10th, 2008, p. 1-7.
14. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M, Đurić S, Vasin J: The analysis of soil compaction influence on wheat yield on headlands and inner part of fields, 36. International symposium on agricultural engineering, Opatija, 2008, p. 145-153.
15. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Глигорић Радојка, Simikić M: Research of the basis for development of agricultural tractors, 35. International symposium on agricultural engineering, Opatija, 2007, p. 59-68.
16. Томић М, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Еколошки аспекти производње и коришћења биодизела – као допринос производњи здравствено безбедне хране, Међународна еко-конференција, Нови Сад, 2006, с. 417-422.
17. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Perspectives of biodiesel, International Conference on Engineering and Environment, Novi Sad, 2005, T10-1.8, pp. 1-5.
18. Savin L, Nikolić R, Simikić M: The analysis of influential parameters on optimal structure of the machine pool in the Agriculture, International Conference on Engineering and Environment, Novi Sad, 2005, T4-2.7, pp.1-5.

М34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. M. Manojlović, R. Čabilovski, S. Đurić, T. Hajnal Jafari, M. Belić, Lj. Nešić, V. Ćirić, L. Savin, M. Simikić, A. Konjević, A. Popović, Lj. Nikolić, D. Džigurski, B. Ljevnaić Mašić, D. Latković, V. Lalošević, S. Simin, N. Magazin, M. Bodroža-Solarov, M. Košutić, Z. Ilić, L. Milenković, D. Ivanišević, K. Marijanušić, D. Stamenov, D. Kovačević, Organic agriculture: improvement of production by use of fertilizers, biopreparates and biological measures, 3rd International Conference Agrobiodiversity "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation", Book of abstract, 3rd International Conference Agrobiodiversity "Organic agriculture for agrobiodiversity preservation", Book of abstract, Faculty of Agriculture Novi Sad, pp. 24 - 24, 978-86-7520-398-8, University of Novi Sad, Serbia, 1. - 3. Jun, 2017
2. Nešić Ljiljana, Belić M, Ćirić V, Savin L, Stefanović Mina, Manojlović Čuvarđić Maja (2013): Structure of Soil in Organic Production. Izdavač: XIII Congress of Serbian Soil Science Society – First International, Book of abstracts, September 23 – 26th, Str. 42-42.
3. Matić-Kekić Snežana, Dedović N, Savin L (2012): General Model for Working Time Optimization of Depended Agricultural Operations Using Climate- Technical Parameter reliability. International conference on bioscience: biotechnology and biodiversity – step in the future. The fourth joint UNS – PSU conference, June 18-20, 2012, Novi Sad, Serbia.
4. Tomić M, Furman T, Savin L, Nikolić R, Simikić M: The place of biodiesel in restorable energy sources, XXXI Kutatasi es fejlesztési tanácskozás, Gödöllő, 2007, p. 22.

М40 – Националне монографије

М45 - Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. Lazar Savin, Mirko Simikić, Nikolić Ratko, Tomić Milan, Uticaj poljoprivredne tehnike na osobine zemljišta – sabijanje, Zemljište i poljoprivredna tehnika, Zemljište i poljoprivredna tehnika, -, -, pp. 327 - 376, 978-86-499-0206-0, 631.4(082), 631.3(082), 2016.
2. Ratko Nikolić, Mirko Simikić, Lazar Savin, Vladimir Ćirić: Metode ispitivanja osobina zemljišta, Zemljište i poljoprivredna tehnika, Zemljište i poljoprivredna tehnika, -, -, pp. 59 - 122, 978-86-499-0206-0, 631.4(082), 631.3(082), 2016.
3. Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, Molnar Tibor: Uticaj zemljišta na vučni koeficijent korisnosti traktora točkaša, Zemljišta i poljoprivredna tehnika, Zemljišta i poljoprivredna tehnika, pp. 271 - 326, 987-86-499-0206-0, 2016.
4. Nikolić R, Savin L, Simikić M (2013): Teorija kretanja jednoosovinskih traktora, poglavlje u monografiji Teorija traktora, Str. 101-166, UDK 631.372, ISBN 978-86-7520-275-2, Izdavač: Poljoprivredni fakultet Novi Sad;

5. Nikolić R, Savin L, Simikić M (2013): Vučni i energetski bilans traktora, poglavlje u monografiji Teorija traktora, Str. 267-352, UDK 631.372, ISBN 978-86-7520-275-2, Izdavač: Poljoprivredni fakultet Novi Sad.
6. Nikolić R, Savin L (2013): Teorija sistema za upravljanje i kočenje traktora, poglavlje u monografiji Teorija traktora, Str. 503-542, UDK 631.372, ISBN 978-86-7520-275-2, Izdavač: Poljoprivredni fakultet Novi Sad.
7. Savin L, Tomić M: Standardi i ispitivanje jednoosovinskih traktora i motooruda, poglavlje u monografiji Razvoj i korišćenje jednoosovinskih traktora, motooruda i oruđa na ručni pogon, Edicija Univerzitetska naučna knjiga 189, Novi Sad, 2011, 311-343
8. Savin L, Simikić M: Pravci razvoja jednoosovinskih traktora, poglavlje u monografiji Razvoj i korišćenje jednoosovinskih traktora, motooruda i oruđa na ručni pogon, Edicija Univerzitetska naučna knjiga 189, Novi Sad, 2011, 113-132
9. Nikolić R, Savin L, Simikić M: Teorija kretanja jednoosovinskih traktora, poglavlje u monografiji Razvoj i korišćenje jednoosovinskih traktora, motooruda i oruđa na ručni pogon, Edicija Univerzitetska naučna knjiga 189, Novi Sad, 2011, 47-112
10. Savin L (2009): Mehaničke povrede pri radu sa mašinama za ubiranje, poglavlje u monografiji Mehaničke i termičke povrede u poljoprivredi, Edicija Univerzitetska naučna knjiga 187, Novi Sad, 415.
11. Nikolić R, Malinović N, Savin L, Simikić M, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M (2008): Traktori i mobilni sistemi, poglavlje u monografiji Organska poljoprivreda, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, s. 633-666.
12. Tomić M, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Simikić M (2008): Formiranje centra za logističku podršku primarne poljoprivrede i industrijske proizvodnje u celini, poglavlje u monografiji Programi, tehnologije, organizacija i upravljanje razvojem kompetitivnog sela, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, s. 56-77.
13. Nikolić R, Furman T, Savin L, Tomić M, Simikić M (2008): Istraživanje podloga energetske nezavisnosti, poglavlje u monografiji Programi, tehnologije, organizacija i upravljanje razvojem kompetitivnog sela, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, s. 56-77.
14. Savin L, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M, Simikić M (2008): Opremanje sela mehanizacijom, poglavlje u monografiji Programi, tehnologije, organizacija i upravljanje razvojem kompetitivnog sela, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, s. 42-55.
15. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M, Simikić M (2007): Metode ispitivanja traktora, monografija, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, s. 412.
16. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka (2006): Ispitivanje traktora prema pravilima OECD-a, monografija, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, s. 413.
17. Savin L (2005): Racionalizacija veličina proizvodnih kapaciteta, poglavlje u monografiji Biodizel, alternativno i ekološko tečno gorivo, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, s. 130-137.
18. Nikolić R, Malinović N, Mehandžić R, Savin L (2005): Menadžment poljoprivredne tehnike u ekološkoj proizvodnji, poglavlje u monografiji Agrobiznis u ekološkoj proizvodnji hrane, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, s. 209-232.

M50 – Национални часописи

M51 - Рад у водећем часопису националног значаја

1. Bela Prokeš, Lazar Savin, Mirko Simikić: Promene nekih parametara krvne slike kod zemljoradnika izloženih pesticidima, Savremena poljoprivredna, Nacionalno naučno društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 42, 2, pp. 129 - 142, 0350-2953, 2016.
2. Kostić M, Dedović N, Savin L, Matić-Kekić Snežana (2015): Uticaj konfiguracije traktora na kvalitet vođenja priključne mašine u šablonu paralelnih prohoda-teorijska analiza. Savremena poljoprivredna tehnika Vol. 41, No. 3, Str. 155-164

3. Simikić M, Savin L, Tomić M, Molnar T, Ivanišević M, Višacki V, Ivanišević I (2015): Uticaj stanja pneumatika na vučne karakteristike traktora Savremena poljoprivredna tehnika Vol. 41, No. 4, Str. 239-246
4. Ćirić V, Belić M, Nešić Ljiljana, Savin L, Simikić M, Molnar T, Višacki V (2015): Uticaj organske proizvodnje na parametre sabijenosti zemljišta Savremena poljoprivredna tehnika Vol. 41, No. 2, Str. 77-84.
5. Simikić M, Savin L, Alimpić Z, Tomić M, Milnar T (2015): Nezgode sa vozačima traktora u javnom saobraćaju AP Vojvodine Savremena poljoprivredna tehnika Vol. 41, No. 3, Str. 165-172.
6. Ćirić V, Belić M, Nešić Ljiljana, Savin L, Simikić M, Gliugorić Radojka, Šeremešić S (2014): Uticaj organske i konvencionalne proizvodnje na stabilnost strukturnih agregata zemljišta Contemporary Agricultural Engineering Vol. 40, No. 3, Str. 191-198.
7. Prokeš B, Mačvanin Nada, Simikić M, Savin L, Šoanović M (2014): NIVO TOPLOTNOG STRESA KOD VOZAČA POLJOPRIVREDNIH TRAKTORA PRILIKOM SPREMANJA SILAŽE Savremena poljoprivredna tehnika Vol. 40, No. 4, Str. 229-238.
8. Dedović N, Matić-Kekić Snežana, Tomić M, Savin L, Simikić M (2014): Primena linearnog programiranja na problem lokacije remontnih centara, Savremena poljoprivredna tehnika Vol. 40, No. 1, Str. 27-36.
9. Tomić M, Mičić R, Simikić M, Savin L, Ivanišević M (2013): Uticaj starenja na promenu viskoziteta i kiselinskog broja biodizela proizvedenog od različitih sirovina, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 39, No. 2, Str. 134-142.
10. Simikić M, Savin L, Alimpić Z, Dedović N, Tomić M (2013): Uzroci saobraćajnih nezgoda sa traktorima, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 39, No. 3, Str. 197-204.
11. Mačvanin Nada, Prokeš B, Simikić M, Savin L, Lomen I (2013): Merenje, analiza i zdravstveni efekti delovanja lokalnih vibracija na vozače traktora, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 39, No. 1, Str. 53-64.
12. Ivanišević M, Višacki V, Savin L, Tomić M, Simikić M (2013): Rezultati ispitivanja traktora YTO 404, Traktori i pogonske mašine ISSN, Vol. 18, No. 5, Str. 22-27.
13. Prokeš B, Mačvanin Nada, Simikić M, Savin L, Lomen I (2013): Intenzitet opštih vibracija kod vozača poljoprivrednih traktora pri različitim režimima rada, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 39, No. 1, Str. 65-76.
14. Ćirić V, Belić M, Nešić Ljiljana, Savin L, Simikić M, Gliugorić Radojka, Šeremešić S (2013): STABILNOST STRUKTURE ČERNOZEMA PRI RAZLIČITIM NAČINIMA PROIZVODNJE, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 39, No. 3, Str. 143-204.
15. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka, Mileusnić Z, Žigić Nevenka (2013): MOTORI I TRAKTORI – STANJE I POTREBE, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 1, Str. 20-27.
16. Molnar T, Savin L, Simikić M, Tomić M (2013): ENERGETSKA EFIKASNOST TRAKTORA, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 3, Str. 7-11.
17. Nikolić R, Savin L, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka (2013): PRILOG REVITALIZACIJI INDUSTRIJE POLJOPRIVREDNE MEHANIZACIJE, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 5, Str. 7-11.
18. Tomić M, Furman T, Mičić R, Simikić M, Savin L (2013): UTICAJ STARENJA NA PROMENU FIZIČKO-HEMIJSKIH KARAKTERISTIKA BIODIZELA, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 5, Str. 28-34.
19. Simikić M, Savin L, Prokeš B, Mačvanin Nada, Tomić M, Ivanišević I (2013): INTENZITET VIBRACIJA KOD VOZAČA ŽITNIH KOMBAJNA, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 5, Str. 35-42.
20. Savin L, Višacki V, Tomić M, Simikić M (2013): PRIKAZ NAGRAĐENIH NOVITETA NA SAJMU AGRITECHNICA 2013. U HANOVERU, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 5, Str. 56-77.
21. Savin L, Tomić M, Simikić M (2013): TRAKTOR GODINE 2014. – 17. IZDANJE, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 5, Str. 78-80.
22. Mačvanin Nada, Prokeš B, Simikić M, Savin L (2012): Principi procene profesionalnog rizika kod vozača traktora i druge poljoprivredne mehanizacije, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 38, No. 3, Str. 231-242.
23. Prokeš B, Mačvanin Nada, Savin L, Simikić M, Lomen I (2012): Mogući zdravstveni efekti vibracija na vozače traktora i mere za njihovu prevenciju, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 38, No. 3, Str. 243-255.

24. Ćirić V, Nešić Ljiljana, Belić M, Savin L, Simikić M (2012): Stanje sabijenosti černoze u proizvodnji kukuruza, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 38, No. 1, Str. 21-30.
25. Kostić M, Matić-Kekić Snežana, Dedović N, Malinović N, Savin L (2012): Pojednostavljeni regresioni model neravnomernog opterećenja točkova traktora na bočnom nagibu i njegova primena, Savremena polj. Tehnika, Vol. 38, No. 2, Str. 153-164.
26. Simikić M, Savin L, Alimpić Z, Tomić M, Dedović N, Mačvanin Nada, Prokeš B (2012): Posledice saobraćajnih nezgoda sa traktorima, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 2012, No. 1, Str. 49-58.
27. Tomić M, Furman T, Mičić R, Savin L, Simikić M, Nikolić R (2012): UTICAJ FIZIČKO-HEMIJSKIH KARAKTERISTIKA BILJNIH ULJA NA KVALITET BIODIZELA, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 38, No. 4, Str. 367-376.
28. Savin L, Simikić M, Gligorić Radojka, Belić M, Nešić Ljiljana, Ćirić V, Tomić M, Dedović N (2011): STANJE SABIJENOSTI ZEMLJIŠTA U ORGANSKOJ POLJOPRIVREDI, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 37, No. 4, Str. 335-344.
29. Savin L, Simikić M, Tomić M, Gligorić Radojka, Đurić Simonida, Vasin J, Ponjičan O (2011): UTICAJ AGROTEHNIČKIH MERA U PROIZVODNJI SOJE NA OTPORPRODİRANJA KONUSA U ZEMLJIŠTE, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 37, No. 1, Str. 1-10.
30. Savin L, Simikić M, Tomić M, Gligorić Radojka, Ponjičan O, Đurić Simonida, Vasin J (2011): Uticaj agrotehničkih mera u proizvodnji soje na otpor prodiranja konusa u zemljište, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 37, No. 1, Str. 1-10.
31. Matić-Kekić Snežana, Dedović N, Simikić M, Savin L (2011): Nonlinear regression analysis and its applications, Contemporary Agricultural Engineering, Vol. 37, No. 4, Str. 419-426.
32. Simikić M, Savin L, Tomić M, Dedović N, Matić-Kekić Snežana. (2011): Influence of oblique traction on traction performances of a wheeled tractor on different soil surfaces. INMATEH – Agricultural Engineering, 35(3): 33-40.
33. Simikić M, Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T: Uticaj ekscentrične vuče na vučne karakteristike traktora točkaša, Savremena poljoprivredna tehnika, V. 36, No 1, 2010, s. 10-20.
34. Dedović N, Matić-Kekić Snežana, Simikić M, Nikolić R, Savin L: Formiranje matematičkog modela za proračun stepena korisnosti traktora točkaša, Savremena poljoprivredna tehnika, V. 35, No. 1-2, 2009, s. 111-117.
35. Tomić M, Furman T, Savin L, Nikolić R, Simikić M: Proizvodnja i korišćenje biodizela na bazi uljane repice, Savremena poljoprivredna tehnika, V. 35, No 1-2, 2009, s. 58-63.
36. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M, Gligorić R, Jarak M, Đurić S, Sekulić P, Vasin J: Uticaja sabijenosti zemljišta na promene u zemljištu i prinos suncokreta, Savremena poljoprivredna tehnika, V. 35, No 1-2, 2009, s. 26-32.
37. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Usage simplex method to determine required number of tractor systems for ploughing, Hungarian Agricultural Engineering, No. 21/2008, p. 38-40.
38. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M, Gligorić R, Jarak M, Đurić S, Sekulić P, Vasin J: Istraživanje uticaja sabijenosti zemljišta na prinos suncokreta i promene u zemljištu na uvratinama i unutrašnjem delu parcele, Savremena poljoprivredna tehnika, V. 34, No. 1-2, 2008, s. 87-96
39. Simikić M, Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Mandić S: Ispitivanje kombinovanog traktorskog sistema za obradu zemljišta i setvu, Savremena poljoprivredna tehnika V. 33, No. 1-2, 2007. s. 116-123.
40. Samardžija M, Furman T, Tomić M, Savin L, Nikolić R, Simikić M: Prednosti proizvodnje biodizela u malim postrojenjima, Savremena poljoprivredna tehnika V. 33, No. 3-4, 2007. s. 196-204.
41. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M: Rezultati ispitivanja traktora Massey Ferguson 8480, Savremena poljoprivredna tehnika V. 33, No. 3-4, 2007, s. 173-178.
42. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L: Biodizel, šansa i obaveza poljoprivrede, Zbornik radova, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo, Vol. 42, 2006, s. 15-23.
43. Savin L, Simikić M: Optimizacija sastava mašinskog parka pri proizvodnji ratarskih kultura, Savremena poljoprivredna tehnika, Novi Sad, V. 31, No. 1-2, 2005, s. 29-37.
44. Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Savremeni sistemi za održavanje radne ispravnosti poljoprivredne tehnike, Savremena poljoprivredna tehnika, Novi Sad, V. 31, No. 1-2, 2005, s. 24-28.
45. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka: Pogonske mašine i traktori u poljoprivredi, Savremena poljoprivredna tehnika, Novi Sad, V. 31, No. 1-2, 2005, s. 15-23.

46. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M: Classification and categorization of tractors for agriculture, *Savremena poljoprivreda*, Novi Sad, 54 (2005) 3-4, str. 433-437.
47. Nikolić R, Savin L, Tomić M: Unapređenje proizvodnje i razvoja traktora, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 137-140.
48. Savin L, Nikolić R: Optimizacija mašinskog parka - polazne osnove, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 141-146.
49. Gligorić Radojka, Savin L, Nikolić R, Radomirović D, Anđelković S: Primena planetarnih prenosnika snage u traktorima, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 147-152.
50. Anđelković S, Gligorić Radojka, Savin L: Oštećenja zupčastih prenosnika na traktorima, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 153-158.
51. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Malinović N, Mehandžić, R: Mogućnosti proizvodnje i korišćenja biodizela, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 200-204.
52. Tomić M, Savin L, Radanović D: Uticaj sabijanja zemljišta na prinos kamilice, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 223-228.
53. Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka: Uticaj sabijanja zemljišta na prinos suncokreta i soje, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 229-233.
54. Savin L, Furman T, Tomić M: Uticaj sabijanja zemljišta na prinos pšenice i kukuruza, *Savremena poljoprivredna tehnika*, V. 29, No. 4, 2003, s. 234-237.
55. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Research of the problems of soil compaction, *Acta technologica agriculturae*, Nitra, V. 4, No. 4, 2001, p. 107-112.
56. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Determining the drawbar parameters of agricultural tractors with wheels and rubber tracks, *Acta technologica agriculturae*, Nitra, V. 5, No. 1, 2001, p. 9-12.
57. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S, Stojaković S: Metode ispitivanja poljoprivrednih i šumarski traktora OECD-pravilnik, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 5, 1998, s. 127-132.
58. Gligorić Radojka, Nikolić R, Savin L, Anđelković S: Bilans snage traktora, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 5, 1998, s. 133-140.
59. Nikolić R, Furman, T, Gligorić Radojka, Popović Z, Savin L: Traktori i energetske karakteristike proizvodnje suncokreta, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 5, 1997, s. 261-273.
60. Oparnica S, Furman T, Nikolić R, Popović Z, Savin L, Marinković Đ, Jovanović Ž: Eksploataciono ispitivanje biodizela, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 1-2, 1996, s. 29-35.
61. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Popović Z, Oparnica S, Savin L: Razvoj kombajna sa gumenim gusenicama, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 1-2, 1996, s. 71-77.
62. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Ercegović Đ, Popović Z, Oparnica S, Savin L: Pravci razvoja pogonskih mašina i traktora, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 6, 1996, s. 293-300.
63. Furman T, Kerbitz W, Nikolić R, Mačvanin Nada, Brkić M, Oparnica S, Popović Z, Petrović P, Savin, L: Pravci razvoja biodizela u svetu i kod nas, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 6, 1996, s. 347-353.
64. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Popović Z, Savin L: Uzroci i posledice prekomernog sabijanja zemljišta, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 7, 1996, s. 396-404.
65. Popović Z, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L: Mere za smanjenje i kontrolu sabijenosti zemljišta, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 7, 1996, s. 453-461.
66. Gligorić Radojka, Nikolić R, Furman T, Popović Z, Savin L: Konceptijska rešenja gumenih gusenica na traktorima, *Savremena poljoprivredna tehnika*, No. 7, 1996, s. 486-491.
67. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Popović Z, Oparnica S, Savin L, Kekić M, Jačinac B, Barać S: Potrošnja goriva u poljoprivredi i šumarstvu, *Savremena poljoprivredna tehnika*, Novi Sad, No. 4, 1995, s. 154-159.
68. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Popović Z, Oparnica S, Savin L, Kekić M, Jačinac B, Barać S, Škrbić N, Radić S, Mandić, N, Marinković Đ, Mitrović D: Stanje i potrebe dizel motora u poljoprivredi i šumarstvu, *Savremena poljoprivredna tehnika*, Novi Sad, No. 1-2, 1995, s. 12-17.

M52 - Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, Nedeljko Tica, Mladen Ivanišević, Srđan Vejnović, Električni traktori - stanje, mogućnosti razvoja i primene, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje V. 25, (2020)No. 1-2 p. 5-13.
2. Vejnović S, Simikić M, Savin L, Tomić M: Virtuelni test zaštitne strukture prema OECD pravilniku 4, Traktori i pogonske mašine, V. 25, (2020)No. 1-2 p. 58-65.
3. Popov Milana, Mihajlov Zlata, Tica N, Milić D, Zekić V, Savin L: Ocena boniteta uvoznika i izvoznika poljoprivredne mehanizacije, Traktori i pogonske mašine, V. 25, (2020)No. 5 p. 5-9
4. Vejnović S, Savin L, Simikić M, Tomić M: Tehničko proširenje ispitivanja zaštitne strukture Hittner Ecotrac 40 prema Oecd Pravilniku 6, Traktori i pogonske mašine, V. 25, (2020)No. 5 p. 51-56.
5. Lazar Savin, Milan Tomić, Mirko Simikić, Nedeljko Tica, Mladen Ivanišević, Srđan Vejnović: Prikaz nagrađenih noviteta na međunarodnom sajmu EIMA digital preview (EDP) 2020 u Bolonji, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 25, 5, pp. 57 - 63, 0354-9496, 621.791, Dec2020.
6. Lazar Savin, Marko Stojanović, Marija Atanacković, Mirko Simikić, Milan Tomić: Analiza tržišta poljoprivredne mehanizacije - stanje i trendovi razvoja, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 24, 3/4, pp. 6 - 16, 0354-9496, 631.372, 2019.
7. Lazar Savin, Tomić Milan, Mirko Simikić, Mladen Ivanišević, Srđan Vejnović, Nedeljko Tica: Prikaz nagrađenih noviteta na sajmu Agritehnika 2019. u Hanoveru, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 24, 5, pp. 49 - 71, 0354-9496, 631.372, Dec2019.
8. Milan Tomić, Mirko Simikić, Lazar Savin, Radoslav Mičić, Igor Ivanišević, Mladen Ivanišević: Uticaj biodizela i mešavina biodizela sa fosilnim dizelom na pogonske i vučne performance traktora, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 23, 5, pp. 5 - 19, 0354-9496, 631.372, 2018.
9. N. Tica, V. Zekić, D. Milić, L. Savin, Milana Popov, Milan Šepa: Utvrđivanje prinosne vrednosti uređaja za gps navigaciju poljoprivrednih mašina, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 25 - 31, 0354-9496, 657.474, -1403504-, Dec2017.
10. L. Savin, M. Tomić, M. Simikić, M. Ivanišević: Traktor godine 2018., Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 71 - 73, 0354-9496, -1397820-, 2017.
11. L. Savin, M. Tomić, M. Simikić, N. Tica, M. Ivanišević: Prikaz nagrađenih noviteta na sajmu AGRITEHNICA 2017. U HANOVERU, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 54 - 70, 0354-9496, -1397814-, 2017.
12. R. Nikolić, L. Savin, M. Simikić, M. Tomić: Studijski programi u funkciji razvoja šumarstva u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 50 - 53, 0354-9496, -1397808-, 2017.
13. R. Nikolić, M. Simikić, L. Savin, M. Tomić: Studijski programi za unapređenje saobraćaja u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 44 - 49, 0354-9496, -1397805-, 2017.
14. R. Nikolić, D. Radosavljević, L. Savin, M. Simikić, M. Tomić: Studijski programi u funkciji razvoja poljoprivredne i prehrambene proizvodnje u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 36 - 43, 0354-9496, -1397798-, 2017.
15. R. Nikolić, D. Radosavljević, L. Savin, M. Simikić, M. Tomić: Struktura visokokih ustanova u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i

- Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 32 - 55, 0354-9496, - 1397794-, 2017.
16. M. Simikić, D. Ružić, L. Savin, M. Tomić, B. Prokeš: Ergonomske i mikroklimatske karakteristike savremenih traktora, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 19 - 24, 0354-9496, -1397766-, 2017.
 17. L. Savin, M. Simikić, M. Tomić, D. Ružić: Ispitivanje zaštitne strukture YA-M7030 prema OECD Pravilniku 4, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 5, pp. 13 - 18, 0354-9496, - 1397758-, 2017.
 18. M. Simikić, L. Savin, M. Tomić: Mašine za negu useva u organskoj proizvodnji, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 3-4, pp. 68 - 80, 0354-9496, -1397732-, 2017.
 19. Ratko Nikolić, L. Savin, M. Simikić, M. Tomić: Formiranje traktorskog sistema za oranje, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 22, 3-4, pp. 6 - 17, 0354-9496, -1392907-, 2017.
 20. Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, Traktor godine 2017: Traktori i pogonske mašine, Traktori i pogonske mašine, Traktori i pogonske mašine, 21, 5, pp. 89 - 91, 0354-9496, 631.372, 2016.
 21. Ratko Nikolić, Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, Mileusnić Zoran, Stelja Živko: Motori i traktori – stanje i potrebe 2017-2030, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 21, 4, pp. 8 - 15, 0354-9496, 657.474, 2016
 22. Ratko Nikolić, Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, Mileusnić Zoran, Stelja Živko: Motori i traktori – stanje i potrebe 2017-2030, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 21, 4, pp. 8 - 15, 0354-9496, 657.474, 2016.
 23. Dragan Ružić, Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, Molnar Tibor: Ispitivanje zaštitne strukture GZ 830S prema OECD pravilniku 7, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 21, 5, pp. 13 - 18, 0354-9496, 631.4(082), 2016.
 24. Nikolić Ratko, Savin Lazar, Simikić Mirko, Tomić Milan, Zoran Mileusnić, D. Radosavnević, Stjelja Živko: Izgradnja nacionalnog industrijskog centra za proizvodnju poljoprivredne mehanizacije, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 21, 4, pp. 102 - 108, 0354-9496, 657.474, 2016.
 25. Ratko Nikolić, Marko Kostić, Lazar Savin, Mirko Simikić, Milan Tomić, T. Molnar: Razvoj i primena kombinovanih mašina u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 21, 4, pp. 110 - 115, 0354-9496, 631,372, 2016.
 26. Marko Kostić, Nebojša Dedović, T. Molnar, Lazar Savin: Proksimalni senzorski sistemi za prikupljanje podataka u okviru precizne poljoprivrede, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet - Institut za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad, 21, 2/3, pp. 77 - 84, 0354-9496, 631,372, 2016.
 27. Simikić M, Savin L, Tomić M, Ivanišević M, Višacki V (2015): Rezultati ispitivanja eksploatacionih karakteristika traktora "Solis 50 i 90", Traktori i pogonske mašine, Vol. 20, No. 5, Str. 22-29.
 28. Savin L, Tomić M, Simikić M, Molnar T, Ivanišević M, Prokeš B (2015): Ispitivanje zaštitine strukture YTO40s prema OECD CODE 10, Traktori i pogonske mašine, Vol. 20, No. 5, Str. 66-73.
 29. Savin L, Ivanišević M, Molnar T, Tomić M, Simikić M, Banović Aleksandra (2015): Prikaz nagrađenih noviteta na sajmu Agritehnica 2015 u Hanoveru, Traktori i pogonske mašine, Vol. 20, No. 5, Str. 239-246.
 30. Savin L, Tomić M, Simikić M, Tica N, Čupina B, Bagi F, Glamočić D (2015): Pravci razvoja poljoprivredne mehanizacije i mogućnosti primene u poljoprivredi Vojvodine i Srbije, Traktori i pogonske mašine, Vol. 20, No. 5, Str. 7-12.

31. Simikić M, Savin L, Tomić M, Dedović N, Molnar T (2015): Uzroci prevrtanja traktora i preventivne mere, Traktori i pogonske mašine, Vol. 20, No. 5, Str. 27-33.
32. Molnar T, Čirić V, Simikić M, Nešić Ljiljana Belić M, Savin L, Tomić M (2015): Sabijenost zemljišta pod prirodnom vegetacijom i u konvencionalnoj poljoprivrednoj proizvodnji, Traktori i pogonske mašine, Vol. 20, No. 5, Str. 39-45.
33. Tica N, Zekić V, Savin L, Milić D (2015): Metodi vrednovanja nematerijalne imovine Traktori i pogonske mašine Vol. 20, No. 5, Str. 27-33.
34. Savin L, Ivanišević M, Molnar T, Banović Aleksandra (2014): Prikaz nagrađenih noviteta na međunarodnom sajmu EIMA 2014 u Bolonji, Traktori i pogonske mašine, Vol. 19, No. 5, Str. 48-77.
35. Nikolić R, Savin L, Simikić M, Tomić M, Gligorić Radojka, Stjelja Ž (2014): Motori i traktori – stanje i potrebe, Traktori i pogonske mašine Vol. 19, No. 3, Str. 7-13
36. Nikolić R, Savin L, , Tomić M, Simikić M Gligorić Radojka (2014): Stanje i opremanje poljoprivrede Republike Srbije mehanizacijom u 2015 Traktori i pogonske mašine Vol. 19, No. 5, Str. 6-10.
37. Ivanišević I, Simikić M, Tomić M, Savin L, Molnar T, Nikolić R (2014): Vučne karakteristike traktora pri različitim vrstama goriva Traktori i pogonske mašine Vol. 19, No. 5, Str. 11-18.
38. Tomić M, Mičić R, Simikić M, Savin L, Ivanišević M, Furman V (2014): Uticaj biodizela na maziva svojstva fosilnog dizela, Traktori i pogonske mašine Vol. 19, No. 5, Str. 93-97.
39. Tomić M, Ivanišević M, Simikić M, Savin L, ,Furman V (2014): Uticaj dužine skladištenja na promene fizičko hemijskih karakteristika biodizela, Traktori i pogonske mašine, Vol. 19, No. 4, Str. 107-112.
40. Savin L, Višacki V, Tomić M, Simikić M, Banović Aleksandra (2013): Prikaz nagrađenih noviteta na sajmu Agritechnica u Hanoveru, Traktori i pogonske mašine, Vol. 18, No. 5, UDK 631.372.
41. Nikolić R, Malinović N, Bajkin A, Bugarin R, Furman T, Brkić M, Janić T, Zoranović M, Savin L, Tomić M, Ponjičan O, Simikić M, Gligorić Radojka, Ilin Ž, Sedlar A, Kostić M, Žigić Nevenka (2012): Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2013. Godini, Traktori i pogonske mašine, Vol. 17, No. 5, Str. 6-21.
42. Nikolić R, Brkić M, Savin L, Furman T, , Tomić M, Simikić M (2012): Potrebne količine goriva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo, Traktori i pogonske mašine, Vol. 17, No. 4, Str. 7-14.
43. Tomić M, Furman T, Samardžija M, Mičić R, Savin L, Simikić M (2012): Tehničko tehnološko rešenje pogona za proizvodnju biodizela engleskog proizvođača „EURO FUEL TECH, Traktori i pogonske mašine, Vol. 17, No. 4, Str. 70-78.
44. Tomić M, Furman T, Samardžija M, Mičić R, Savin L, Simikić M (2012): Idejno rešenje pogona za proizvodnju biodizela kapaciteta 10 t/dan, Traktori i pogonske mašine, Vol. 17, No. 4, Str. 79-86.
45. Tomić M, Furman T, Savin L, Simikić M, Nikolić R (2011): Iskustva u primeni biodizela kao goriva SUS motora, Traktori i pogonske mašine, Vol. 16 No. 3, 89-97.
46. Simikić M, Savin L, Alimpić Z, Tomić M, Nikolić R (2011): Saobraćajne nezgode sa traktorima na javnim putevima Južnobačkog okruga, Traktori i pogonske mašine, Vol. 16 No. 2, 104-110.
47. Savin L, Tomić M, Simikić M, Mago L (2011): Ispitivanje mogućnosti homologacije traktora YTO 454, Traktori i pogonske mašine, Vol. 16 No. 2, 37-42.
48. Nikolić R, Malinović N, Savin L, Tomić M, Simikić M, Kostić M (2011): Struktura i teorija kretanja žitnih kombajna, Traktori i pogonske mašine, Vol. 16 No. 2, 15-23.
49. Nikolić R, Savin L, i saradnici (2011): Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2011. godini, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 5, 2010, s. 7-23.
50. Nikolić R, Savin L, i saradnici (2010): Obrazovanje kadrova za poljoprivrednu i prehrambenu proizvodnju na srednjim i visokoškolskim ustanovama, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 5, s. 60-65.
51. Simikić M, Savin L, Tomić M (2010): Eksloatacione karakteristike traktora McCormick stare i nove generacije kategorije 40 kN, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 5, s. 35-42.
52. Simikić M, Dedović N, Savin L, Tomić M, Furman T (2010): uticaj kose vuče na vučne mogućnosti traktora točkaša, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 142-147.
53. Jarak Mirjana, Đurić Simonida, Savin L, Stamenov Dragana (2010): Mikrobiološka aktivnost u rizosferi soje u zavisnosti od đubrenja, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 136-141.
54. Tomić M, Furman T, Savin L, Simikić M, Damjanović N, Samardžija M (2010): Analiza količina i mogućnosti korišćenja nusproizvoda iz proizvodnje biodizela u AP Vojvodini, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 131-135.

55. Tomić M, Furman T, Savin L, Simikić M, Damjanović N (2010): Analiza mogućnosti obezbeđivanja sirovina za proizvodnju biodizela u AP Vojvodini, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 124-130.
56. Tomić M, Furman T, Savin L, Simikić M (2010): Analiza potrošnje dizel goriva u cilju određivanja poreba za biodizelom u AP Vojvodini, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 116-123.
57. Savin L, Simikić M, Furman T, Tomić M (2010): Kriterijum za izbor traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 15-20.
58. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M (2010): Razvoj super teških traktora snage preko 200 kW za poljoprivredu, Traktori i pogonske mašine, V. 15, No. 2/3, s. 8-14.
59. Nikolić R, Savin L, i saradnici: Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2010. godini, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 5, 2009, s. 7-22.
60. Jarak Mirjana, Đurić Simonida, Savin L, Čolo J: Uticaj primene biofertilizatora na prinos ječma i mikrobiološku aktivnost u zemljištu, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 4, 2009, s. 77-81.
61. Savin L, Simikić M, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Jarak Mirjana, Đurić Simonida, Sekulić P, Vasin J: Uticaj agrotehničkih mera na otpor konusa kod ozimog ječma, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 172-177.
62. Tomić M, Furman T, Savin L, Nikolić R, Simikić M: Energetske karakteristike traktora primenom biodizela od različitih sirovina, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 114-119.
63. Tomić M, Furman T, Savin L, Nikolić R, Simikić M: Energetske karakteristike i emisija izduvnih gasova traktora primenom biodizela i evrodizela, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 106-113.
64. Savin L, Simikić M, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Vukčević N: Kriterijumi za određivanje efikasnosti motora traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 51-57.
65. Tomić M, Savin L, Simikić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora Mahindra 6030 4WD Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 44-50.
66. Simikić M, Savin L, Tomić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora Belarus 1021.3, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 37-43.
67. Simikić M, Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T: Traktori visokog klirensa u poljoprivredi i šumarstvu, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 21-28.
68. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M.: Teorija kretanja jednoosovinskih traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 14, No. 2/3, 2009, s. 8-13.
69. Nikolić R, Malinović N, Bajkin A, Đukić N, Furman T, Brkić M, Potkonjak V, Savin L, Tomić M, Ponjičan O, Simikić M, Bugarin R, Gligorić R, Sedlar A: Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2009. godini, Traktori i pogonske mašine, V. 13, No. 5, 2008, s. 6-21.
70. Tomić M, Savin L, Simikić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora MAHINDRA 6500 4WD, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2008, s. 99-104.
71. Savin L, Simikić M, Tomić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora KUBOTA M128X", Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2008, s. 92-98.
72. Simikić M, Savin L, Tomić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora MASSEY FERGUSON 547", Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2008, s. 85-91.
73. Tomić M, Savin L, Simikić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora BELARUS 1523.3, Traktori i pogonske mašine, 2008. V. 12, No. 4, s. 79-84.
74. Simikić M, Savin L, Tomić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora CASE IH Steiger 380 XD, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2008, s. 71-78.
75. Savin L, Tomić M, Simikić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora FENDT 936 Vario, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2008, s. 64-70.
76. Simikić M, Nikolić R, Savin L: Istraživanje uticajnih faktora na koeficijent korisnosti traktora točkaša, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2008, s. 16-24.
77. Nikolić R, Savin L, Simikić M, Gligorić R, Furman T, Tomić M: Istraživanje podloga za razvoj jednosovinskih traktora poboljšanih karakteristika, Traktori i pogonske mašine, V. 13, No. 4, 2008, s. 7-15.
78. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Stanje i perspektive proizvodnje i korišćenja biodizela u Evropskoj Uniji, Traktori i pogonske mašine, V. 13, No. 3, 2008, s. 111-117.

79. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M, Gligorić R, Jarak M, Đurić S, Sekulić P, Vasin J: Analiza uticaja traktora i mobilnih sistema na promene u zemljištu i prinos suncokreta, Traktori i pogonske mašine, V. 13, No. 3, 2008, s. 7-13.
80. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M, Gligorić R, Jarak M, Đurić S, Sekulić P, Vasin J: Istraživanje uticaja sabijenosti zemljišta na prinos pšenice i promene u zemljištu na uvratinama i unutrašnjem delu parcele, Letopis naučnih radova V. 31, No. 1, 2007, s. 167-173.
81. Savin L: Označavanje traktora prema direktivama EU, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 5, 2007, s. 44-47.
82. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Karakteristike goriva za dizel motore, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 5, 2007, s. 21-26.
83. Nikolić R, Furman T, Savin L, Tomić M, Simikić M, Gligorić R: Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2008. godini, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 5, 2007, s. 7-20.
84. Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Simikić M: Ispitivanje zaštitne strukture Hitner ecotrack 32 prema prema OECD pravilniku 6, Traktori i pogonske mašine, Vol 12, No 4, 2007. s. 80-85.
85. Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Simikić M: Rezultati ispitivanja traktora MAHINDRA B275 DI i MAHINDRA 595 DI, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2007, s. 73-79.
86. Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Simikić M: Rezultati ispitivanja traktora CHALLENGER MT765B, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2007, s. 60-66.
87. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić R, Simikić M: Teorija vuče i koeficijent korisnosti pogonskog točka, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2007, s. 37-46.
88. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M, Gligorić R: Teorija vuče i koeficijent korisnosti gumene gusenice, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2007, s. 28-36.
89. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Pravci razvoja u održavanju savremenih traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2007, s. 4-20.
90. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M: Pravci razvoja pogonskih sistema i traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 4, 2007, s. 7-13.
91. Jarak M, Đurić S, Simikić M, Savin L, Vasin J: Mikrobiološka aktivnost u zemljištu pod pšenicom, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 3, 2007, s. 49-53.
92. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić R, Simikić M, Sekulić P, Vasin J, Kekić M, Vertok Z: Uticaj sabijanja na promene u zemljištu i prinos pšenice, kukuruza, suncokreta, soje i šećerne repe na uvratinama i unutrašnjem delu parcele, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 3, 2007, s. 42-48.
93. Savin L: Standardi za emisiju izduvnih gasova STAGE i TIER, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 3, 2007, s. 29-34.
94. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Alternativni – obnovljivi izvori energije u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 3, 2007, s. 7-10.
95. Vladut V, Gageano P, Mihai M, Bungescu S, **Савин Л**: Using static and dynamic method for the testing of the cabins and protection devices of the agricultural and forestry tractors on the wheels, Трактори и погонске машине, В. 12, Но. 2, 2007, с. 79-90.
96. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M, Boban M.: Ispitivanje habanja raonika proizvedenih bimetalnom tehnologijom, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 1, 2007, s. 28-34.
97. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Statičko ispitivanje IMT zaštitnih struktura DL30 i K10, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 1, 2007, s. 22-27.
98. Nikolić R, Simikić M, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić R: Mehanizacija i veličina poseda, Traktori i pogonske mašine, V. 12, No. 1, 2007, s. 5-10.
99. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M: Rezultati ispitivanja traktora Fendt 930, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 5, 2006, s. 118-124.
100. Savin L, Simikić M, Nikolić R, Furman T, Tomić M: Rezultati ispitivanja traktora Claas Atles 946 RZ, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 5, 2006, s. 112-117.
101. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Furman T, Tomić M: Rezultati ispitivanja traktora Mc CORMICK XTX 200, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 5, 2006, s. 107-111.
102. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Uticaj biodizela na zaptivni materijal motora, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 5, 2006, s. 100-106.
103. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M, Kuprešanin I: Uporedno ispitivanje promena vučnog otpora pluga primenom klasičnih i dvoslojnih raonika, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No.

5, 2006, s. 93-99.

104. Savin L, Nikolić R, Tomić M, Furman T, Simikić M, Labović V, Vasiljević M, Zdravković S, Abazović S: Ispitivanje zaštitne strukture IMT DL 30 prema OECD pravilniku 4, Traktori i pogonske mašine, V.11, No. 5, 2006, s. 86-92.
105. Savin L, Nikolić R, Dedović N, Furman T, Tomić M, Simikić M: Određivanje momenta inercije, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 5, 2006, s. 81-85.
106. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M, Sekulić P, Vasin J, Kekić M, Bertok Z: Uticaj sabijanja na promene u zemljištu i prinos, kukuruza, suncokreta, soje i šećerne repe, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 5, 2006, s. 25-31.
107. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M, Kekić M, Bertok Z: Projektovanje potrošnje goriva u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 3/4, 2006, s. 14-19.
108. Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka, Simikić M, Samardžić M: Projektovanje pogona za proizvodnju biodizela, Traktori i pogonske mašine, V. 11 No. 3/4, 2006, s. 7-13
109. Gligorić Radojka, Furman T, Nikolić R, Savin L, Tomić M, Simikić M: Biodizel - publikovana istraživanja kod nas, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 1, 2006, s. 66-73.
110. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Dosadašnji trendovi i perspektive proizvodnje i korišćenja biodizela u svetu, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 1, 2006, s. 60-65.
111. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Potencijalna sirovinska baza za proizvodnju biodizela u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, V. 11, No. 1, 2006, s. 28-32.
112. Furman T, Nikolić R., Tomić M, Savin L, Simikić M: Perspektive proizvodnje i primene biodizela u evropskoj uniji, Traktori i pogonske mašine, V.11, No. 1, 2006, s. 21-27.
113. Nikolić R, Brkić M, Furman T, Savin L, Gligorić Radojka, Tomić M, Simikić M: Potrebe za tečnim gorivima u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, V.11, No. 1, 2006, s. 11-20.
114. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Program optimizacije remontnih kapaciteta prilagođenih potrebama porodičnih gazdinstava, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 91-95.
115. Simikić M, Savin L, Tomić M: Utrošak snage traktora na savladavanje otpora sredine, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 72-77.
116. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Ispitivanje traktora Belarus, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 66-71.
117. Simikić M, Tomić M, Savin L, Gligorić Radojka, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja traktora Massey Ferguson 5465, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 61-65.
118. Tomić M, Savin L, Nikolić R, Furman T, Simikić M.: Traktori IMT na testu, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 55-60.
119. Simikić M, Savin L, Tomić M: Ispitivanje traktora Lamborghini u voćarstvu, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 50-54.
120. Simikić M, Savin L, Tomić M, Gligorić Radojka, Nikolić R, Furman T, Žigić Nevenka: Ispitivanje traktora Case, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 45-49.
121. Savin L, Nikolić R, Simikić M, Tomić M, Furman T, Gligorić Radojka: Rezultati ispitivanja traktora John Deere 8520, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 39-44.
122. Nikolić R. i saradnici (Savin L): Opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2006. godini, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 5, 2005, s. 7-22.
123. Nikolić R, Malinović N, Mehandžić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M, Simikić M: Razvoj kombinovanog ratarskog sistema za obradu zemljišta i setvu, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 4, 2005, s. 14-18.
124. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M: Primena simpleks metode za određivanje potrebnog broja traktorsih sistema za oranje, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 4, 2005, s. 7-13.
125. Jarak Mirjana, Furman T, Gligorić Radojka, Đurić Simonida, Savin L, Jeličić Zora: Svojstva zemljišta i prinos pšenice i kukuruza na uvratinama, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 3, 2005, s. 98-103.
126. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M: Uticaj veličine poseda na troškove nabavke i korišćenja mehanizacije, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 3, 2005, s. 54-58.

127. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Strategija uvođenja biodizela u praksu, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 3, 2005, s. 33-38.
128. Furman T, Nikolić R, Crnobarac J, Tomić M, Savin L, Simikić M: Sirovinska podloga za proizvodnju biodizela u Srbiji i Crnoj Gori, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 3, 2005, s. 20-25.
129. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Mesto biodizela u obnovljivim i alternativnim izvorima energije, Traktori i pogonske mašine, V.10, No. 3, 2005, s. 7-13.
130. Tomić M, Ćirić R, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Mogućnost primene višeslojnih materijala na primeru raonika, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 2, 2005, s. 174-181.
131. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M: Određivanje potrebnog broja traktorskih sistema za oranje primenom linearnog programiranja, Traktori i pogonske mašine, Novi Sad, V. 10, No. 2, 2005, s.168-173.
132. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Simikić M: Konceptije traktora i pogonskih mašina, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 2, 2005, s. 16-24.
133. Savin L, Simikić M, Tomić M, Nikolić R, Furman T: Ispitivanje traktorskog sistema za pripremu zemljišta Case MX 270 i setvospremača Terminator 7.0, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 1, 2005, s. 30-34.
134. Simikić M, Nikolić R, Savin L, Hadžić V, Sekulić P, Jarak Mirjana, Furman T, Tomić M, Vasin J: Uticaj traktora i mobilnih sistema na sadržaj hraniva u zemljištu, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 1, 2005, s. 21-29.
135. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M: Analiza uticajnih parametara na potreban broj traktorskih sistema za oranje, Traktori i pogonske mašine, V. 10 No. 1, 2005, s. 12-20.
136. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Proizvodnja i korišćenje biodizela u svetlu aktuelnih evropskih direktiva, Traktori i pogonske mašine, V. 10, No. 1, 2005, s. 6-11.
137. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Karakteristike traktora snage 60-130 kW, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 1, 2004, s. 6-14.
138. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Kerbitz W: Novi trendovi u razvoju biodizela, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 1, 2004, s. 15-20.
139. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Izbor lokacije remontnih kapaciteta namenjenih potrebama malih i srednjih poljoprivrednih proizvođača, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 1, 2004, s. 21-27.
140. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Izbor lokacije remontnih kapaciteta namenjenih potrebama srednjih i velikih preduzeća, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 2, 2004, s. 7-11.
141. Furman T, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Klinar I: Perspektive standardizacije i uvođenja biodizela u Srbiji, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 3, 2004, s. 7-11.
142. Malinović N, Mehandžić R, Furman T, Savin L, Tomić M: Tehnologija ubiranja uljane repice, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 3, 2004, s. 78-83.
143. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M, Žigić Nevenka: Karakteristike traktora snage 130-260 kW, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 4, 2004, s. 7-14.
144. Savin L, Furman T, Vasin J, Hadžić V: Analiza uticaja sabijanja zemljišta na prinos pšenice i kukuruza, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 4, 2004, s. 93-98.
145. Tomić M, Nikolić R, Furman T, Savin L, Radanović D, Simikić M: Analiza uticaja sabijanja zemljišta na prinos kamilice, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 4, 2004, s. 99-104.
146. Nikolić R, Malinović N, Furman T, Brkić M, Bajkin A, Mehandžić R, Savin L, Tomić M, Ponjičan O: Opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2005. godini, Traktori i pogonske mašine, V. 9, No. 5, 2004, s. 7-20.
147. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Karakteristike traktora snage 30-60 kW, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 1, 2003, s. 5-13.
148. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Traktori McCORMICK u poljoprivredi Srbije, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 1, 2003, s. 19-28.
149. Furman T, Malinović N, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Mehandžić R: Kombajni Laverda u poljoprivredi Srbije, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 1, 2003, s. 29-37.

150. Tomić M, Furman T, Malinović N, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka: Elementi centra za održavanje radne ispravnosti poljoprivredne mehanizacije projektovanog za potrebe individualnog sektora, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 1, 2003, s. 38-45.
151. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Struktura traktora, vozila, mobilnih sistema i pogonskih jedinica korisnika maziva, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 2, 2003, s. 5-8.
152. Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L, Stojiljković M: Motorna ulja - osnovni pojmovi, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 2, 2003, s. 9-22.
153. Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L: Potrošnja goriva i maziva u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 3, 2003, s. 07-10.
154. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Simikić M: Prilog modeliranju objekta za tehničku eksploataciju poljoprivredne tehnike, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 3, 2003, s. 23-28.
155. Simikić M, Savin L, Tomić M: Karakteristike motora žitnih kombajna, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 3, 2003, s. 75-79.
156. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M: Karakteristike motora silažnih kombajna, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 3, 2003, s. 80-84.
157. Tomić M, Meši M, Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Simikić M: Karakteristike motora kombajna za ubiranje šećerne repe, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 3, 2003, s. 85-91.
158. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Poznanović N, Simikić M: Karakteristike prenosnika snage traktora snage 60-130 kW, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 13-20.
159. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Simikić M: Ispitivanje karakteristika traktora Massey Ferguson, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 21-27.
160. Savin L, Tomić M, Nikolić R, Furman T, Simikić M: Ispitivanje mini zglobnog traktora TT 830S, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 28-32.
161. Savin L, Nikolić R, Marinković B, Crnobarac J: Formiranje traktorskih sistema u proizvodnji pšenice, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 50-57.
162. Malinović N, Furman T, Mehandžić R, Nikolić R, Tomić M, Savin L, Simikić M: Ispitivanje samohodnog berača "BERKO 041", Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 101-105.
163. Belić M, Hadžić V, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Nešić Ljiljana, Savin L, Tomić M: Uticaj mobilnih sistema na promene u zemljištu na uvratinama, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 136-140.
164. Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka, Furman T, Tomić M, Bertok Z: Uticaj sabijanja zemljišta na prinos soje i suncokreta na uvratinama, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, s. 141-144.
165. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M: Uticaj sabijanja zemljišta na prinos pšenice i kukuruza na uvratinama, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 4, 2003, p. 145-149.
166. Nikolić R, Malinović N, Furman T, Gligorić Radojka, Brkić M, Janić T, Bajkin A, Đukić N, Mehandžić R, Savin L, Tomić M, Krmpotić T, Ivančević S: Opremanje poljoprivrede mehanizacijom, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 5, 2003, s. 7-23.
167. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M: Ispitivanje traktora snage 60-130 kW, Traktori i pogonske mašine, V. 8, No. 5, 2003, s. 43-46.
168. Gligorić Radojka, Radomirović D, Savin L: Stepen korisnosti planetarnih prenosnika traktora, pregledni rad, Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet, Novi sad, V. 27, 2003, No. 1, s. 65-74.
169. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Istraživanje problema sabijanja zemljišta, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 1, 2002, s. 5-13.
170. Savin L, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Sabijanje zemljišta u proizvodnji ratarskih kultura, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 1, 2002, s. 14-21.
171. Furman T, Stanačev Vidica, Nikolić R, Savin L, Tomić M: Utvrđivanje potreba za dizel gorivom i proteinskim hranivima i mogućnost supstitucije, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 1, 2002, s. 22-28.
172. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Vučne karakteristike traktora MTZ-920/920Y, MTZ-892, MTZ-1025 i MTZ-1221, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 2, 2002, s. 14-21.
173. Stanačev Vidica, Kovčin S, Furman T, Nikolić R, Savin L, Tomić M: Hemijski sastav i hranljiva vrednost domaće sačme uljane repice, Traktori i pogonske mašine, V.7, No. 2., 2002, s. 80-83.

174. Tomić M, Furman T, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka: Utvrđivanje stanja radne ispravnosti mehanizacije u srednjim i velikim preduzećima, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 3, 2002, s. 7-13.
175. Furman T, Tomić D, Nikolić R, Savin L, Tomić M: Proizvodnja biodizela na bazi ulja uljane repice, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 3, 2002, s. 37-42.
176. Malinović N, Mehandžić R, Furman T, Nikolić R, Savin L, Tomić M: Ubiranje uljane repice, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 3, 2002, s. 68-73.
177. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Klasifikacija i kategorizacija traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 4, 2002, s. 7-13.
178. Nikolić R, Savin L, Stjelja Ž, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M, Đenić J: Ispitivanje traktora CASE IH MX 270, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 4, 2002, s. 23-28.
179. Savin L, Nikolić R, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka: Ispitivanje traktora John Deere 6820, John Deere 8320 i John Deere 8320T, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 4, 2002, s. 29-38.
180. Savin L, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Vučne karakteristike traktora UMZ 6 AKM i UMZ 8270 iz Ukrajine, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 4, 2002, s. 39-44.
181. Milidrag S, Nikolić B, Poznanović N, Savin L: Kritički osvrt na tehničko-ekslopatacione karakteristike traktora IMT-577 DV, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 4, 2002, s. 89-94.
182. Nikolić R, Furman T, Malinović N, Brkić M, Potkonjak V, Gligorić Radojka, Savin L, Tomić M: Strategija opremanja poljoprivrede mehanizacijom (2002-2010), Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 5, 2002, s. 7-19.
183. Hadžić V, Nešić Ljiljana, Belić M, Furman T, Savin L: Zemljišni potencijal Srbije, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 5, 2002, s. 43-51.
184. Furman T, Nikolić R, Malinović N, Klinar, Savin L, Tomić M, Mehandžić R: Unapređenje pouzdanosti berača kukuruza Berko, Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 5, 2002, s. 52-55.
185. Savin L, Gligorić Radojka, Nikolić R: Ispitivanje jednoosovinskog traktora "Mondial AŠ", Traktori i pogonske mašine, V. 7, No. 5, 2002, s. 56-60.
186. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Mobilni mostovi u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 1, 2001, s. 5-17.
187. Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L: Aktuelni problemi održavanja radne ispravnosti poljoprivredne tehnike, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 1, 2001, s. 18-23.
188. Savin L, Tomić M, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka: Ispitivanje traktora CLAAS-55 sa gumenim gusenicama, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 7-12.
189. Furman T, Tomić M, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka: Rezultati ispitivanja traktora John Deere 8300T sa gumenim gusenicama, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 13-18.
190. Nikolić R, Savin L, Tomić M, Furman T, Gligorić Radojka: Rezultati ispitivanja traktora Massey Ferguson MF-6280 i MF-8270, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 19-24.
191. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Rezultati ispitivanja traktora Belarus MTZ, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 25-32.
192. Gligorić Radojka, Savin L, Tomić M, Nikolić R, Furman T: Rezultati ispitivanja ukrajinskih traktora UMZ 6AKM i UMZ 8270, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 33-37.
193. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L: Traktori FENDT kao faktor unapređenja poljoprivrede Jugoslavije, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 38-46.
194. Furman T, Malinović N, Koš Š, Mehandžić R, Savin L, Tomić M: Rezultati ispitivanja berača kukuruza Berko, Traktori i pogonske mašine, V. 6, No. 4, 2001, s. 47-53.
195. Furman T, Nikolić R, Gligorić Radojka, Savin L, Tomić M: Održavanje, remont i prodaja poljoprivredne tehnike, Traktori i pogonske mašine, V. 5, No. 2, 2000, s. 7-14.
196. Tomić M, Savin L: Ispitivanje snage motora na priključnom vratilu traktora, Traktori i pogonske mašine, V. 5, No. 2, 2000, s. 15-22.
197. Nikolić R, Gligorić Radojka, Furman T, Savin L, Tomić M: Istraživanje uzoka, posledica i mera za smanjenje i kontrolu sabijanja zemljišta, Traktori i pogonske mašine, V. 5, No. 3/4, 2000, s. 7-17.
198. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Traktori CLAAS sa gumenim gusenicama kao faktor unapređenja poljoprivrede Jugoslavije, Traktori i pogonske mašine, V. 5, No. 5, 2000, s. 32-38.

199. Furman T, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka, Tomić M: Utvrđivanje tehničko eksploatacionih karakteristika i mogućnosti korišćenja traktora Kirovec K-700B i K-701B, Traktori i pogonske mašine, V. 5, No. 5, 2000, s. 39-46.
200. Savin L, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Tomić M: Istraživanje osnovnih karakteristika traktora Valtra Valmet iz Finske, Traktori i pogonske mašine, V. 5, No. 5, 2000, s. 47-54.
201. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S: Poljoprivredna tehnika kao faktor humanizacije rada u poljoprivredi, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No. 2, 1999, s. 191-196.
202. Furman T, Nikolić R, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S: Motorna ulja - osnovni pojmovi i klasifikacija, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No. 3, 1999, s. 5-20.
203. Nikolić R, Savin L, Furman T, Gligorić Radojka, Hristov S: Dostignuti nivo razvoja poljoprivredne tehnike SIMA - Paris 1999, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No.3, 1999, 38-44.
204. Furman T, Nikolić R, Savin L, Gligorić Radojka, Arežanin S: Revitalizacija žitnih kombajna, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No.4, 1999, 124-130.
205. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Potkonjak V, Brkić M, Savin L, et al.: Mehanizacija poljoprivrede - stanje i potrebe, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No. 5, 1999, s. 8-16.
206. Furman T, Nikolić R, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S: Efekti korišćenja i pouzdanosti traktora ZTS 16245 i ZTS 18345, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No. 5, 1999, s. 110-114.
207. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L: Traktori FENDT kao faktor unapređenja poljoprivrede Jugoslavije, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No. 5, 1999, s. 34-45.
208. Savin L: Uticaj traktora različitih kategorija na zemljište, Traktori i pogonske mašine, V. 4, No. 4, 1999, s. 148-158.
209. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S. Kuprešanin I: Konceptije jednoosovinskih traktora i oruđa na motorni i ručni pogon, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 4, 1998, s. 8-20.
210. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S: Pouzdanost teških traktora nove generacije u poljoprivredi SRJ, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 4, 1998, s. 21-26.
211. Gligorić Radojka, Nikolić R, Furman T, Savin L, Hristov S: Kriterijumi stabilnosti standardnih traktora na nagnutom terenu, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 4, 1998, s. 60-65.
212. Savin L, Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Hristov S: Uticaj hodnih sistema poljoprivrednih traktora na zbijenost zemljišta, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 4, 1998, s. 104-110.
213. Gligorić Radojka, Furman T, Nikolić R, Savin L, Hristov S: Rezulteti atestiranja traktora Zetor zastupnika zastava Impex Beograd, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 4, 1998, s. 185-191.
214. Furman T, Savin L, Hristov S, Nikolić R, Gligorić Radojka: Ispitivanje "S-nosača" po ISO standardima, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 4, 1998, s. 192-197.
215. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S, Kuprešanin I, Ogrizović B, Škrbić, Jovanović Ž, Mitrović D, Kekić M, Ivančević S: Pogonske mašine i traktori u poljoprivredi Jugoslavije, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 5, 1998, s. 8-12.
216. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Hristov S, Ivančević S: Dostignuti razvoj traktora na primeru firme FENDT, Traktori i pogonske mašine, V. 3, No. 5, 1998, s. 13-19.
217. Nikolić R, Furman T, Gligorić R, Popović Z, Savin L: Gumena gusenica kao faktor unapređenja poljoprivredne proizvodnje, Traktori i pogonske mašine, V. 2, No. 3, 1997, s. 6-16.
218. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Stojaković S, Hristov S: Ispitivanje traktora J. Deere, Case, Same i M. Ferguson u oranju, Traktori i pogonske mašine, V. 2, No. 5, 1997, s. 37-42.
219. Nikolić R, Furman T, Gligorić Radojka, Savin L, Stojaković S, Hristov S: Istraživanje sabijanja zemljišta kod nas i u svetu, Traktori i pogonske mašine, V. 2, No. 1, 1997, s. 18-41.

M60 –Национални скупови

M63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Simikić M, Nikolić M, Savin L, Tomić M: Moguće povrede pri radu sa priključnim mašinama. VI Međunarodno savetovanje na temu Rizik i bezbednosni inženjering. Kopaonik: 31 januar – 05 februar, 2011. p.100-107.

2. Nikolić M, Savin L, Tomić M, Simikić M, Nikolić Jelena: Povrede pri radu sa traktorima, uzroci, posledice, preventivne mere. VI Međunarodno savetovanje na temu Rizik i bezbednosni inženjering. Kopaonik: 31 januar – 05 februar, 2011. p. 84-92.
3. Nikolić R, Savin L.: Problemi sabijanja zemljišta, naučni skup Plodnost i degradacija zemljišta, Naučni institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad, 2005.

M70 – Магистарска и докторска теза

M71

1. Savin, L: Optimizacija sastava mašinskog parka u poljoprivredi, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2004, p. 209.

M72

2. Savin, L: Uticaj traktora različitih kategorija na promene u zemljište, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 1999, p. 112.

M80 – Техничка решења

M83

1. Aleksandar A, Savin L, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka: Električna kočnica za simulaciju opterećenja na laboratorijskom opitnom stolu EK 3/28, Poljoprivedni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2012.

M84

1. Savin L, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka: Pобољшanje tehničko tehnoloških karakteristika traktora YTO 404, Poljoprivedni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2013.
2. Mandić S, Nikolić R, Furman T, Radojka Gligorić, Malinović N, Mehandžić R, Savin L, Tomić M, Simikić M: Kombinovani traktorski sistem za obradu zemljišta i setvu, 2005.
3. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M (2004): Traktor 2200, Standardni (4x4)S, snaga 155 kW, Korisnik: IMT Beograd.
4. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka (2003): 2090, Standardni (4x4)S, snaga 66,1 kW, Korisnik: IMT Beograd.
5. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M (2003): Traktor 2140, Standardni (4x4)S, snaga 101,5 kW, Korisnik: IMT Beograd.
6. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka (2002): Traktor 2040, Standardni (4x4)S, snaga 39,5 kW, Korisnik: IMT Beograd.
7. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka (2002): Traktor 2050, Standardni (4x2)S, snaga 39,5 kW, Korisnik: IMT Beograd.

M85

1. Furman T, Nikolić, Savin L, Gligorić Radojka, Hristov S, Mičiz J, Balog Č (1998): Probni sto za statičko i dinamičko laboratorijsko ispitivanje S-nosača, Korisnik: Termometal.

II. ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

Inženjerske aktivnosti obavljane su kroz realizaciju nacionalnih ili projekata koje su finasirali pokrajinski sekretarijati, a određeni broj realizovan je i direktnim potpisivanjem ugovora o saradnji sa privatnim firmama, kao što je naprimer projektovanje zaštitnih strukture za traktore.

III. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

3.1. Уређивачки одбор часописа

1. Часопис Трактори и погонске машине, 2007-2008.
2. International Journal of Agricultural and Biological Engineering - IJABE, www.ijabe.org, 2012-

3.2. Рецензије радова

3.2.1. Рецензије у часописима са ISI листе

1. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Manuscript Code: Tar-1103-19
2. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Manuscript Code: Tar-1203-75
3. Technology Analysis & Strategic Management, Manuscript ID:VTAS-2013-0119

3.2.2. Рецензент националног часописа

1. Savremena poljoprivredna tehnika
2. Traktori i pogonske mašine

3.3. Одбори научних друштава

1. Председник Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање - ЈУМТО, у Новом Саду, 01.10.2008-
2. Члан Друштва за развој и коришћење биогорива БИГО.
3. Члан Скупштине OECD-а за званична испитивања пољопривредних и шумарских трактора, Париз, Француска, 2006-
4. Члан Club of Bologna, Италија, 2018-

IV. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

4.1. Формирање лабораторије

Технички руководиоца Лабораторије за погонске машине и тракторе, Пољопривредни факултет, Нови Сад – Националне испитне станице за званична испитивања трактора према OECD Standard Codes , од 2006-

4.2. Менторство

4.2.1. Ментор докторске дисертације

1. Марко Костић: Развој система за позиционо мерење механичког отпора земљишта, Пољопривредни факултета Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 01.04.2015.

4.2.2. Ментор мастер рада

1. Тибор Молнар: Енергетска ефикасност трактора на бази ОЕЦД извештаја, Пољопривредни факултета Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 16.10.2013.

4.2.3. Ментор дипломског рада

Ментор више од 10 дипломских радова на основним студијама Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду..

4.3. Педагошки рад

4.3.1. Уџбеници

1. Николић Р, Савин Л, Симикић М: Погонске машине - испитивање, ISBN: 86-499-0127-1
2. Николић Р, Савин Л, Фурман Т, Томић М, Глигорић Радојка, Симикић М: Испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, ISBN: 86-499-0148-4.
3. Николић Р, Савин Л, Симикић М: Погонске машине – Конструкције и принципи рада II део, ISBN: 978-86-499-0153-7
4. Николић Р, Савин Л, Симикић М: Трактори - испитивање, ISBN: 978-86-489-0154-4
5. Поткоњак Владо, Савин Лазар, Зорановић Миодраг: Транспортна средства у пољопривреди, ISBN 978-86-7520.217-2
6. Николић Ратко, Савин Лазар, Симикић Мирко, Томић Милан: Погонске машине-Мотори СУС, ISBN 978-86-7520-276-9
7. Савин Лазар, Симикић Мирко, Николић Ратко, Иванишевић Младен: Пољопривредни трактори, ISBN 978-86-7520-378-0

4.4. Наставни предмети

1. Основне студије на матичном факултету
 - Пољопривредни трактори, III година, обавезни
 - Транспортна средства и уређаји, IV година, обавезни
 - Заштита земљишта, II година, обавезни
 - Преносници снаге и хидраулик трактора, III година, изборни
 - Отпадне материја и заштита животне средине, III година, изборни
2. Мастер студије на матичном факултету
 - Испитивање погонских машина и трактора, изборни
3. Докторске студије на матичном факултету
 - Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди, изборни

4.5. Међународна сарадња

4.5.1. Студијски боравак и стручна усавршавања у иностранству

- Велика Британија, Мај 1998 – 2 недеље
- Немачка, Март 2002 – 1 недеља
- Мађарска, Септембар 2004 – 1 недеља
- Кина, Септембар 2005- 2 недеље
- Шпанија, Estacio de Mecanica Agricola deMadrid, Новембар 2005 – 1 недеља
- Италија, Istitute for agricultural and earthmoving machines IMAMOTER Torino, Април 2010 – 2 недеље

4.5.2. Одржавање научних скупова

4.5.2.1. Председник програмског/организационог одбора

1. Научни скуп "Правци развоја трактора и обновљивих извора енергије" од 2008-

V. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

5.1. Урађени пројекти

5.1.1. Руковођење домаћим пројектом

1. Унапређење енергетских и еколошких ефикасности трактора и мобилних система, пројекат суфинансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, Технолошки развој бр. ТР-20078: 2008-2010, од 01.04.2009. руководилац пројекта
2. Унапређење квалитета трактора и мобилних система у циљу повећања конкурентности, очувања земљишта и животне средине, пројекат суфинансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, Технолошки развој бр. ТР-31046: 2011-2019, руководилац пројекта

5.1.2. Учесће у домаћем пројекту

1. ИСТРАЖИВАЊЕ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА МЕХАНИЗАЦИЈЕ У ЦИЉУ УНАПРЕЂЕЊА ПРОИЗВОДЊЕ, УШТЕДЕ И ОЧУВАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПОЉОПРИВРЕДИ, 12М12, финансиран од стране: Министарство за науку и технологију Републике Србије, врста пројекта: Технолошки развој: 1996 - 2000, Учесник на пројекту
2. ИСТРАЖИВАЊЕ УЗРОКА, ПОСЛЕДИЦА И МЕРА ЗА СМАЊЕЊЕ И КОНТРОЛУ САБИЈАЊА ЗЕМЉИШТА, ТЦИЗ67, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, врста пројекта: Технолошки развој: 1994 - 2000, Учесник на пројекту
3. ПРОГРАМ ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И КОРИШЋЕЊА ЗЕМЉИШТА, Карактеризација и уређење земљишта за производњу високо вредне хране од пшенице и кукуруза, БТН.1.1.1.4161.Б. финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, врста пројекта: Технолошки развој: 2002 - 2004, Учесник на пројекту
4. Унапређење производње и рационализација коришћења трактора, Тема 2 Оптимизација тракторског парка, пројекат суфинансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, 2002-2004, програм технолошки развој, БТП.5.02.10.0551.Б1, Руководилац за Тему 2
5. Развој комбинованог тракторског система за обраду земљишта, пројекат суфинансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, Иновациони бр. 2074: 2004-2005, Учесник на пројекту
6. ТЕХНОЛОГИЈА РЕКУЛТИВАЦИЈЕ ДЕГРАДИРАНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ЗЕМЉИШТА, број 6909, финансиран од стране: Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, врста пројекта: Технолошки развој: 2005 - 2007, Учесник на пројекту
7. ПОВЕЋАЊЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЗЕМЉИШТА У ФУНКЦИЈИ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА, ТР-20082, финансиран од стране: Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије: Технолошки развој: 2008 - 2010, Учесник на пројекту
8. Истраживање подлога за производњу и коришћење биодизела, Пројекат АП Војводине број 114-451-01018: 2005-2006, Учесник на пројекту.
9. Унапређење нивоа безбедности руковаоца пољопривредне механизације на подручју Војводине, Пројекат АП Војводине број 104-401-3161/2014-01, Учесник на пројекту.

10. Истраживање узрока и последица повређивања руковаоца пољопривредне механизације на подручју Војводине, Пројекат АП Војводине број 114-451-852/2015-01, Учесник на пројекту.

5.2. Учешће у међународном пројекту

1. Study on Identification of the Energy Saving Potential of Agricultural Machinery and Equipment, Econoler Project Number: 5811, organized by company Econoler, supported by The Green for Growth Fund Technical Assistance Facility, funded by European Union, consultant as "Lead expert on agricultural machinery", 2012-2013.
2. Extension of the Study on Identification of the Energy Saving Potential of Agricultural Machinery and Equipment, Econoler Project Number: 5873, organized by company Econoler, supported by The Green for Growth Fund Technical Assistance Facility, funded by European Union, consultant as "Lead expert on agricultural machinery", 2013-.

5.3. Руковођење научним институцијама

- Руководилац акредитованог семинара за професоре средњих школа.
- Председник Централне комисије за спровођење пријемног испита на Пољопривредном факултету Нови Сад, 2008-2012.
- Продекан за наставу на Пољопривредном факултету, 2012-2015.
- Продекан за финансије и сарадњу са привредом, 2015-2018
- Продекан за финансије, 2018-
- Председник Савета Универзитета у Новом Саду 2015-

VI. ЦИТИРАНОСТ

6.1. Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 24.06.2021. године):

- Укупан број цитата: 158
- Укупан број хетероцита: 114
- Број цитираних радова на **SCOPUS-у**: - 16
- Цитираност у књигама: -
- Hiršov indeks *h*-индекс prema broju hetrocitata: 8

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54791570100>

https://scholar.google.com/scholar?start=60&q=lazar+savin&hl=sr&as_sdt=0,5

ДОДАТАК БИОГРАФИЈИ И БИБЛИОГРАФИЈИ

Одељење за биотехничке науке

Дописни члан

Проф. др Лазар Савин

Најбољих 5 научних доприноса:

M21a - Рад у врхунском међународном часопису

1. Kostić Marko M, Rakić Dusan Z, Radomirović Dragi, Savin Lazar Đ, Dedović Nebojša M, Crnojević Vladimir S, Ljubičić Nataša: Corn seeding process fault cause analysis based on a theoretical and experimental approach, COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, (2018), vol. 151 br., str. 207-218. Agriculture, Multidisciplinary, IF=3,171, 5/57, br. citata=9
2. Tomic, M., Savin, L., Micic, R., Simikic, M., & Furman, T. (2014). Possibility of using biodiesel from sunflower oil as an additive for the improvement of lubrication properties of low-sulfur diesel fuel. Energy, 65, 101-108. Thermodynamics, IF=4,844, 2/55, br. citata=23

M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. Tomić Milan D, Đurišić-Mladenović Nataša, Micić Radoslav D, Simikić Mirko Đ, Savin Lazar Đ: Effects of accelerated oxidation on the selected fuel properties and composition of biodiesel, FUEL, (2019), vol. 235 br. , str. 269-276, Engineering, Chemical, IF=5,578, 18/143, br. citata=14
2. Simikić Mirko Đ, Tomić Milan D, Savin Lazar Đ, Micić Radoslav D, Ivanišević I, Ivanišević Mladen S: Influence of biodiesel on the performances of farm tractors: Experimental testing in stationary and non-stationary conditions, RENEWABLE ENERGY, (2018), vol. 121 br., str. 677-687, br. citata=15
3. Savin Lazar D, Matic-Kekic Snezana, Dedovic Nebojsa A, Simikic Mirko D, Tomic Milan D (2014) Profit maximisation algorithm including the loss of yield due to uncertain weather events during harvest, BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 123, br. , str. 56-67 , Agriculture, Multidisciplinary, IF=1,619, 9/56, br. citata=2

Најбољих 5 инжењерских доприноса:

M83

1. Aleksandar A, Savin L, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka: Električna kočnica za simulaciju opterećenja na laboratorijskom opitnom stolu EK 3/28, Poljoprivedni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2012.

M84

1. Savin L, Tomić M, Simikić M, Gligorić Radojka: Pобољшање техничко tehnoloških karakteristika traktora YTO 404, Poljoprivedni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2013. Korisnik: Agrovovodina mehanizacija d.o.o.
2. Mandić S, Nikolić R, Furman T, Radojka Gligorić, Malinović N, Mehandžić R, Savin L, Tomić M, Simikić M: Kombinovani traktorski sistem za obradu zemljišta i setvu, 2005.
3. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka, Simikić M (2004): Traktor 2200, Standardni (4x4)S, snaga 155 kW, Korisnik: IMT Beograd.
4. Nikolić R, Savin L, Furman T, Tomić M, Gligorić Radojka (2003): 2090, Standardni (4x4)S, snaga 66,1 kW, Korisnik: IMT Beograd.

ПОДСЕТНИК
Одељење за биотехничке науке
Дописни члан

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум:
Лазар Савин, 09.03.1969 Фаркаждин, Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 06.01.1995.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет:
"Оптимизација састава машинског парка у пољопривреди" Проф. др Ратко Николић, 29.06.2004.

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла):
Пољопривредни факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, наставник

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор:
Погонске машине, трактори и мобилни системи, ORCID 54791570100

Редовни професор.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14
		БРОЈ				

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ	2	7	3	7			

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	6		18	4		

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ				18		

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55
		БРОЈ	68	219			

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ			3		

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ			1	7	1		

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ								

M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ								
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ								

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата **158**

2.2 Број хетероцитата **114**

2.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у 16

2.4 Цитираност у књигама __, дисертацијама __ и значајним иностраним публикацијама __

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата 8

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)
(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде	-	-	-	-
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)	-	-	-	-
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	-	Број експертских оцена		-
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката	-	Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне	0	4.	Рецензије ISI-SCI-IF радова	3
2.	Награде домаће	0	5.	Рецензије међународних пројеката	0
3.	Уређивачки одбори часописа	2	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	4

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија 1 2 Истраживачке групе __
3 Нови истраживачки правци __ 4 Центара изврности __
- 5.2 Менторство: Др 1
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника 7 2 Збирка задатака __
3 Број курсева: 4 Основне студије 5 5 Мастер студије 1 6 Др студије 1
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима __ 2 Учешће на пројектима 2
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца __
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског 1 3 Секретар програмског __ 5 Члан програмског 1
научних скупова: 2 /организационог одбора 1 4 /организационог одбора __ 6 /организационог одбора 1

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима 2
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1 Министар __ 2 Држ.сек. __ 3 Помоћник __ 4 Предс.МНО __
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1 Председник __ 2 Предс.Скупштине __ 3 Предс.Комисије __
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори __ 2 Вођење комисија __
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институту __ 4 Лабораторија __
2 Факултети 1 5 Катедре __
3 Одсеци, смерови __
- 6.6 Руков. и актив. у другим друштвима: 1 Научним 1 2 Стручним 1

Датум

Потпис кандидата

24.06.2021.



IZJAVA

Izjavljujem da želim da konkurišem na izbore za Dopisnog člana Akademije inženjerskih nauka Srbije (AINS) odeljenje Biotehničkih nauka.

S poštovanjem,

Novi Sad, 24.06.2021.

Podnosilac Izjave

Prof. dr Lazar Savin

