

ИЗБОРИ АИНС 2021

Одељење биотехничких наука - дописни члан

Жарко М. Илин

На 135. седници Одељења биотехничких наука од 09.07.2021. године одређени смо за чланове комисије за писање реферата за избор дописног члана АИНС Жарка М. Илина. На основу увида у документацију која нам је достављена и у складу са Статутом и Правилником АИНС достављамо вам следећи:

Реферат

1. Биографски подаци

Др Жарко М. Илин рођен је 19.02.1959. године у Кули, општина Кула, АП Војводина, Република Србија. Основну школу завршио је у месту рођења, а средњу пољопривредну школу, општи смер у Сомбору. На Одсек за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду уписао се школске 1978/79. године, а дипломирао на истом Факултету 07.12.1982. године. По завршетку студија запослио се у Агрокомбинату Суботица. У Институт за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду прелази 1.2.1985. године. Биран је у звање асистента на предмету Повртарство. Магистарску тезу под називом "Утицај азота на принос и квалитет семена црног лука" успешно је одбранио 22.11.1990. године. Докторску дисертацију под насловом "Утицај ђубрења и наводњавања на принос и квалитет кромпира" одбранио је 04.02.1994. године. Исте године изабран је за доцента на предмету Повртарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. Пет година касније (1999. године) изабран је за ванредног професора, а у звање редовног професора изабран је 2004. године где се и данас налази.

2. Научни резултати

Кандидат др Жарко М. Илин, ред. проф. до сада је објавио 214 научних радова у домаћим и међународним часописима. Шест су поглавља из категорије М14; По један рад из категорије М21а и М21. Два рада из категорије М22 и четири рада из категорије М23; Више радова из категорије М30; Две монографије из категорије М41, већи број радова из категорије М50 и М60; Три техничка решења (једно М83 и два из категорије М84 верификована на МНО) и коаутор је два патента (2 сорте зачинске паприке регистроване на националном нивоу).

1. Strahinja Z. Kovačević, Aleksandra N. Tepić, Lidija R. Jevrić, Sanja O. Podunavac-Kuzmanović, Senka S. Vidović, Zdravko M. Šumić, Žarko M. Ilin (2015): Chemometric guidelines for selection of cultivation conditions influencing the antioxidant potential of beetroot extracts. Elsevier, Computers and Electronics in Agriculture 118, 332–339. ISSN: 0168-1699 doi>[10.1016/j.compag.2015.09.015](https://doi.org/10.1016/j.compag.2015.09.015); **IF 1.892**
2. Ponjičan O., Kiss F., Ilin Ž., Adamović B., Sabadoš V., Sedlar A., Višacki V. (2020): Influence of plastic mulch and fertilization on the environmental impact of spring cabbage production, European Journal of Agronomy 122: 1-14. **IF 5.18**
3. Olivera Ilić, Ljiljana Nikolić, Žarko Ilin, Andjelko Mišković, Vuk Vujasinović, Branimir Kukić (2016): EFFECT OF CULTURAL PRACTICES ON WEEDS COMMUNITY IN FUNCTION OF POTATO YIELD. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 15 (5) 31-43. ISSN 1644-0692; **IF 0.523 (M22-5)**
4. Karadžić Banjac M., Kovačević S., Jevrić L., Podunavac Kuzmanović S., Tepić Horecki A., Vidović S., Šumić Z., Ilin Ž., Adamović B., Kuljanin T. (2019): Artificial neural network modeling of the antioxidant activity of lettuce submitted to different postharvest conditions, J Food Process Preserv 43: 1-9. **IF 2.09**
5. Karadžić Banjac M., Kovačević S., Ilin Ž., Tepić Horecki A., Adamović B., Vakula A., Šumić Z., Podunavac-Kuzmanović S. (2020): Changes in phytochemical and antioxidant activity of selected Red pepper (*Capsicum annum* L.) cultivars – Chemometric approach, J Food Process Preserv 00: 1-8. **IF 2.09**

Цитираност у бази података SCOPUS (аутор ID: 36461053000): Укупно 85 цитата, h-index = 6 (5.9.2021.)

3. Инжењерски резултати

Кандидат је дао значајан допринос имплементацији резултата истраживања из уже н.о. повртарство у широку производну праксу. Од бројних пројеката и нових технологија издвајамо најзначајније и то:

1. Ilin Ž., Mišković A.: Pilot glasshouse production of high quality vegetable seedlings. Техничко решење регистровано на МНО, 2010. године, (**M83-4**). Корисник резултата фирма Плантен д.о.о., Нови Сад.
2. Ilin Ž., Marković V., Mišković A.: Ревитализација стаклене баште и технологије производње у АД „Долине“ из Гложан. Техничко решење регистровано на МНО 2010. године, (**M84-3**). Корисник резултата фирма Долине АД, Гложан.
3. Ilin Ž., Mišković A.: „Стакленик за производњу поврћа, цвећа и украсног биља“. Техничко решење регистровано на МНО, 2010. године, (**M84-3**). Корисник резултата фирма Grow Rasad д.о.о., Ириг.
4. Vladan Marković, Žarko Ilin (2013): Катарина. Новопризната сорта зачинске паприке Решењем број:320-04-977/2/2012-11 од 31.10.2013. године. Сорта је у Регистру сорти пољопривредног биља у Управи за заштиту биља при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде. Корисник резултата: професионални пољопривредни произвођачи и прерађивачка индустрија у Р. Србији. (**M96-8**).
5. Marković V., Đurovka M., Ilin Ž. (2000): Сорта зачинске паприке. Регистрована на сортној листи СРЈ под називом "Алева НК". (**M96-8**).

4. Наставна активност

Др Жарко М. Илин је редовни професор за ужу научну област повртарство на Департману за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. На основним академским студијама држи предмет „Повртарство“ на студијским програмима Ратарство и повртарство и Хортикултура. Предмет „Органска производња поврћа“ држи на студијском програму Органска пољопривреда. Предмет „Производња поврћа у заштићеном простору“ држи на студијским програмима Ратарство и повртарство и Хортикултура, а предмет „Ратарство и повртарство - део повртарство“ држи на шест студиских програма: Фитомедицина, Агроекологија и заштита животне средине, Пољопривредна техника, Уређење вода, Агроекономски и студијски програм Агротуризам и рурални развој. Кандидат држи наставу на мастер и докторским студијама. Укупна оптерећеност на свим студијским програмима и нивоима студија износи 2,95 норме часова. На основним академским студијама оптерећеност је 2,08 норме часова. Ментор је већег броја дипломских радова, завршних радова и девет дипломских-мастер радова, четири магистарске тезе и три докторске дисертације. Био је члан комисије за одбрану већег броја дипломских радова, завршних радова и дипломских мастер радова (27), једног специјалистичког рада, осам магистарских теза и осам докторских дисертација у Републици Србији. Био је члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на Биотехничком факултету Универзитета у Љубљани. Коаутор је једног уџбеника, три књиге и две стручне монографије. Објавио је 6 поглавља у књигама међународног значаја и престижних издавача од чега је једно поглавље објављено на енглеском и руском језику (ФАО).

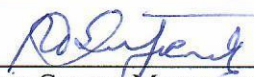
5. Организација научног стручног рада

Др Жарко М. Илин био је секретар Катедре за ратарство и повртарство при Институту за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду у периоду 1992-1995. године; Члан Савета Пољопривредног факултета у Новом Саду у два наврата; Био је члан Управног одбора Универзитетских наставника и научника Војводине, 2007-2011. године. Директор Департмана за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду био је у периоду од 1.3.2007-30.9.2009. године. Председник је Војвођанског друштва повртара (ВДП). Био је председник Комисије за оцену квалитета поврћа на Међународном јесењем сајму у Новом Саду и потпредседник Комисије за признавање нових сорти кромпира у Управи за заштиту биља при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Владе Р. Србије. Члан је академског Одбора за село при САНУ. Члан је International Society for Horticultural Science (ISHS) user number: 89402; Од 2014. године члан је радне групе за унапређење производње поврћа на Југоистоку Европе при Светској организацији за производњу хране (ФАО). Председник је Организационог одбора Научно-стручног скупа „Савремена производња поврћа“ који има традицију од 22. године на овим просторима. Члан је научног одбора „V Балканског симпозијума поврће и кромпир“ (ISHS, Тирана, Албанија 2011); Члан је научног одбора VI Балканског симпозијума поврће и кромпир (ISHS, Загреб, Хрватска 2014); Члан је научног одбора VII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes (ISHS, Марибор, Словенија 2017); Члан је научног одбора VIII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes (ISHS, Охрид, Северна Македонија 2021);

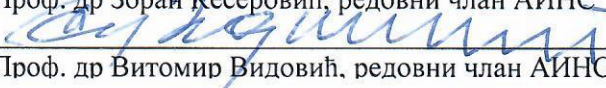
6. Предлог комисије

У последњих деветнаест година, др Жарко М. Илин, ред. проф., руководио је на седам домаћих и три међународна научна пројекта. Учествовао је у реализацији једног међународног пројекта са привредом (PSOM07) финансираног од стране Владе Краљевине Холандије. У научноистраживачком раду бави се биологијом, физиологијом, агроекологијом, минералном исхраном, органским ђубривима, потребама биљака у води на отвореном пољу и у заштићеном простору, начином производње и квалитетом семена, расада, ефектима абиотичког стреса и квалитетом поврћа и кромпира за свежу потрошњу и потребе прерађивачке индустрије. Техничко технолошка решења верификована на МНО 2010. године су у примени од 2006., односно 2009. године и битно су допринела унапређењу производње поврћа и расада у заштићеном простору. Сорта „Алева НК“ је била једна од водећих и највише гајених сорти на овим просторима. Новопризната сорта „Катарина“ се налази у широкој производној пракси са сталним повећањем површина, а корисници резултата су прерађивачка индустрија, колеге агрономи и професионални произвођачи зачинске паприке. На основу досадашњих резултата у научно-истраживачком, наставном и стручном раду као и резултата у имплементацији резултата истраживања у широку производну праксу у Републици Србији и на Југоистоку Европе Комисија са задовољством предлаже да се кандидат Жарко М. Илин изабере за дописног члана АИНС.

Комисија:


Проф. др Стеван Маширевић, редовни члан АИНС


Проф. др Зоран Кесеровић, редовни члан АИНС


Проф. др Витомир Видовић, редовни члан АИНС



Др Жарко М. Илин рођен је 19.02.1959. године у Кули, општина Кула, АП Војводина, Република Србија. Основну школу завршио је у месту рођења, а средњу пољопривредну школу, општи смер у Сомбору. На Одсек за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду уписао се школске 1978/79. године, а дипломирао на истом Факултету 07.12.1982. године. Магистарску тезу под називом "Утицај азота на принос и квалитет семена црног лука" успешно је одбранио 22.11.1990. године. Докторску дисертацију под насловом "Утицај ђубрења и наводњавања на принос и квалитет кромпира" одбранио је 04.02.1994. године. Исте године изабран је за доцента, 1999. године изабран је за ванредног професора. У звање и на радно место редовног професора изабран је 15.11.2004. године. По националности је Србин, ожењен је, има двоје деце и стално је настањен у Новом Саду.

Тренутни статус/менторство:

Редовни професор за ужу научну област повртарство на Департману за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду. На основним академским студијама држи предмет „Повртарство“ на студијским програмима Ратарство и повртарство и Хортикултура. Предмет „Органска производња поврћа“ држи на студијском програму Органска пољопривреда. Предмет „Производња поврћа у заштићеном простору“ држи на студијским програмима Ратарство и повртарство и Хортикултура, а предмет „Ратарство и повртарство - део повртарство“ држи на шест студиских програма. Кандидат држи наставу на мастер и докторским студијама. Укупна оптерећеност на свим студијским програмима и нивоима студија износи 2,95 норме часова. Ментор је већег броја дипломских радова, завршних радова и девет дипломских-мастер радова, четири магистарске тезе и три докторске дисертације. Био је члан комисије за одбрану већег броја дипломских радова, завршних радова и дипломских мастер радова (27), једног специјалистичког рада, осам магистарских теза и осам докторских дисертација у Републици Србији. Био је члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације на Биотехничком факултету Универзитета у Љубљани.

Учешће у научноистраживачком раду и руковођење пројектима:

Унаучноистраживачком раду учествовао је у великом броју пројеката и бави се биологијом, физиологијом, агроекологијом, минералном исхраном, органским ђубривима, потребама биљака у води на отвореном пољу и у заштићеном простору, начином производње и квалитетом семена, расада и квалитетом поврћа и кромпира за свежу потрошњу и потребе прерађивачке индустрије. У последњих седамнаест година руководио је на седам домаћих и три међународна пројекта. Учествовао је у реализацији једног међународног пројекта са привредом (PSOM07) финансираног од стране Владе Краљевине Холандије. До сада је објавио 214 научних радова у домаћим и међународним часописима. Шест су поглавља из категорије M14; један рад из категорије M21a; један рад из категорије M21; два рада из категорије M22 и четири рада из категорије M23. Више радова из категорије M30; две монографије из категорије M41, већи број радова из категорије M50 и M60; три техничка решења (једно M83 и два из категорије M84 верификована на МНО) и коаутор је два патента (2 сорте зачинске паприке регистроване на националном нивоу).

Уџбеници и књиге: Коаутор је пет књига.

Цитираност у бази података SCOPUS (аутор ID: 36461053000): Укупно 85 цитата, h-index = 6.

Чланство у научним и стручним удружењима, комисијама и научним одборима:

Председник Војвођанског друштва повртара (ВДП), Нови Сад; Председник Комисије за оцену квалитета поврћа на Међународном јесењем сајму у Новом Саду; Потпредседник Комисије за признавање нових сорти кромпира у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Владе Републике Србије; Члан научног одбора „V Балканског симпозијума поврће и кромпир“ (ISHS, Тирана, Албанија 2011); Члан научног одбора VI Балканског симпозијума поврће и кромпир (ISHS, Загреб, Хрватска 2014); Члан научног одбора VII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes (ISHS, Марибор, Словенија 2017; Члан научног одбора VIII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes (ISHS, Охрид, Северна Македонија 2021); Члан је International Society for Horticultural Science (ISHS) user number: 89402; Секретар Катедре за ратарство и повртарство при Институту за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду био је у периоду 1992-1995. године; Члан Савета Пољопривредног факултета у Новом Саду у два наврата; Члан Управног одбора Универзитетских наставника и научника Војводине, 2007-2011. године; Директор Департмана за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду био је у периоду од 1.3.2007-30.9.2009. године. Главни уредник научно-стручног часописа „Савремени повртар“, чији је оснивач Војвођанско друштво повртара, а издавач Пољопривредни факултет, Нови Сад је од 2002. године до данас. Члан је академијског Одбора за село при Српској академији наука и уметности.



Dr Žarko Ilin was born in Kula, Vojvodina, Serbia on 19 February 1959. He finished primary school in his hometown, and agricultural secondary school in Sombor. He enrolled in Field and Vegetable Crops Programme at the Faculty of Agriculture in Novi Sad in the academic year 1978/79, and graduated from the same Faculty on 7 December 1982. He successfully defended his master's thesis titled "The effect of nitrogen on the yield and quality of onion seed" on 22 November 1990, and his doctoral dissertation titled "The effect of fertilizers and irrigation on the yield and quality of potato" on 4 February 1994. In the same year he was elected assistant professor, and in 1999, he was elected associate professor. He was elected for the title and position of full professor on November 15, 2004. He is a Serb, married with two children, and lives in Novi Sad.

Current status/mentoring:

He is a full professor at the University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, for the research area of vegetable crops. He teaches "Vegetable crops" and "Indoor vegetable production" classes to undergraduate students of Field and Vegetable Crops Programme and Horticulture Programme. He teaches "Organic vegetable production" class to Organic Agriculture Programme students, and „Field and vegetable crops – part Vegetables“ to the students of six different study programmes. He also lectures master and doctoral students. His total number of teaching hours on all study programmes is almost triple the norm, or 2.95 to be precise. He was a mentor for a large number of graduation and final papers, eight graduation-master's papers, four master's theses and three doctoral dissertations. He was also a member of the committee for the defence of many graduation and final papers, graduation-master's papers (27), one specialization paper, eight master's theses and eight doctoral dissertations in the Republic of Serbia. He served as a member of the committee for the defence of one doctoral dissertation at the University of Ljubljana, Faculty of Biotechnology.

Participation in research and project management:

Prof. Ilin participated in a large number of projects in the following research areas: biology, physiology, agroecology, mineral nutrition, organic fertilizers, plant water requirements in the open field and protected indoor areas, production modes, and the quality seed, seedlings, vegetables and potatoes for fresh consumption and for the processing industry. During the last 17 years he was the lead manager on seven national and three international projects. He also participated in one international project (PSOM07) financed by the Government of the Kingdom of the Netherlands. He published 214 research papers in national and international journals, six chapters in international books (M14), one paper in high-impact factor international journals (M21a), one paper in high-impact factor international journals (M21), two paper in top international journal (M22), and four papers in quality international journals (M23). He also published many conference papers (M30), two books (M41), many papers in national journals (M50) and conferences (M60), three technical solutions (one M83 and two M84 verified by the National Scientific Board), and he also co-authored two patents (2 cultivars of spicy pepper registered at the national level).

Textbooks and monographs: He co-authored five books.

Citations in SCOPUS database (author ID: 36461053000): Total of 85 citations, h-index = 6.

Memberships in scientific and professional associations, committees and scientific boards:

He is the president of the Vojvodina Association of Vegetable Growers (VDP) in Novi Sad, president of the Committee for the Vegetable Quality Assessment at the International Fall Fair in Novi Sad, vice-president of the Committee for the Release of New Potato Cultivars of the Serbian Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management. He served as a member of the Scientific Board of the 5th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes (ISHS, Tirana, Albania, 2011), a member of the Scientific Board of the 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes (ISHS, Zagreb, Croatia, 2014), a member of the Scientific Board of the 7th South-East European Symposium on Vegetables and Potatoes (ISHS, Maribor, Slovenia, 2017), and member of the Scientific Board of the 8th South-East European Symposium on Vegetables and Potatoes (ISHS, Ohrid, Northern Macedonia, 2021). He is a member of the International Society for Horticultural Science (ISHS), user number: 89402. He was a secretary of the Department for Field and Vegetable Crops of the Institute of Field and Vegetable Crops of the Faculty of Agriculture in Novi Sad (1992-1995), member of the Council of the Faculty of Agriculture in Novi Sad in two terms; member of the Board of Directors of the Association of the University Teachers and Scientists of Vojvodina (2007-2011), director of the Department for Field and Vegetable Crops of the Faculty of Agriculture in Novi Sad (1 March 2007-30 September 2009). He is the editor-in-chief of the scientific-technical journal „Savremeni povrtar (Contemporary Vegetable Grower)“ established by the Vojvodina Association of Vegetable Growers and published by the Faculty of Agriculture in Novi Sad since 2002. He is also a member of the Board for the Village of the Serbian Academy of Arts and Sciences.

БИБЛИОГРАФИЈА

др Жарко М. Илин, ред. проф.

Департман за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду

1. Научно-истраживачки резултати

Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја М14-4

1. **Žarko M. Ilin** and Dubravka M. Savić (2020). Urban Horticulture and Its Modernization by Using LED Lightning in Indoors Vegetable Production, Sustainable Crop Production, Mirza Hasanuzzaman, Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho, Masayuki Fujita and Thiago Assis Rodrigues Nogueira, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.90723.
Available from: <https://www.intechopen.com/books/sustainable-crop-production/urban-horticulture-and-its-modernization-by-using-led-lightning-in-indoors-vegetable-production>
2. Dragan Žnidarčič, Filip Vučanj, **Žarko M. Ilin**, Barbara Pipan, Vladimir Meglič and Lovro Sinkovič (2018). The Influence of Different Substrates on the Growth, Yield and Quality of Slovenian Sweetpotato Cultivars under Greenhouse Conditions, Vegetables - Importance of Quality Vegetables to Human Health, Md. Asaduzzaman and Toshiki Asao, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.73118., p.67-83.
Available from: <https://www.intechopen.com/books/vegetables-importance-of-quality-vegetables-to-human-health/the-influence-of-different-substrates-on-the-growth-yield-and-quality-of-slovenian-sweetpotato-culti>
3. **Ilin Ž.**, Adamović B., Ilin Sonja, Žnidarčič D. (2017). Chapter in the leading international importance: Early potato, p. 389-401. Good Agricultural Practices for greenhouse vegetable production in the South East European countries, pp. 428. In: W Baudoin et al. (Ed). Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 230, Rom, 2017; ISBN 978-92-5-109622-2; ISSN 2070-2515 <http://www.fao.org/3/a-i6787e.pdf>
4. Maksimović I., **Ilin Ž.** (2012): Effects of Salinity on Vegetable Growth and Nutrients Uptake, p.169-190. In: Teang Shui Lee (Ed.) Irrigation Systems and Practices in Challenging Environments. ISBN 978-953-51-0420-9
5. Novković N., **Ilin Ž.**, Matković M., Milović B. (2011): Informacione osnove za upravljanje proizvodnjom zdravstveno bezbednog povrća, Tematski zbornik VI Međunarodnog naučnog skupa: Turizam i ruralni razvoj, Trebinje, Vol.1, p. 374-379, ISBN 978-99955-664-2-5
6. Nebojša Novković, **Žarko Ilin**, Milojko Janošević, Beba Mutavdžić (2008): Significance of vegetable production for multifunctional rural development. International Scientific Meeting. Thematic proceedings: Multifunctional agriculture and rural development (III), first book, 2008, 141-148

Рад у међународном часопису изузетних вредности M21a-10

1. Strahinja Z. Kovačević, Aleksandra N. Tepić, Lidija R. Jevrić, Sanja O. Podunavac-Kuzmanović, Senka S. Vidović, Zdravko M. Šumić, **Žarko M. Ilin** (2015): Chemometric guidelines for selection of cultivation conditions influencing the antioxidant potential of beetroot extracts. Elsevier, Computers and Electronics in Agriculture 118, 332–339. ISSN: 0168-1699 doi>10.1016/j.compag.2015.09.015 **IF 5.444 Br. Citata 10**

Врхунски међународни часопис M21-8

1. Ponjičan O., Kiss F., **Ilin Ž.**, Adamović B., Sabadoš V., Sedlar A., Višacki V. (2020): Influence of plastic mulch and fertilization on the environmental impact of spring cabbage production, European Journal of Agronomy 122: 1-14. **IF 5.18 Br. Citata 0**

Рад у истакнутом међународном часопису M22-5

1. Karadžić Banjac M., Kovačević S., Jevrić L., Podunavac Kuzmanović S., Tepić Horecki A., Vidović S., Šumić Z., **Ilin Ž.**, Adamović B., Kuljanin T. (2019): Artificial neural network modeling of the antioxidant activity of lettuce submitted to different postharvest conditions, J Food Process Preserv 43: 1-9. **IF 2.09 Br. Citata 4**
2. Olivera Ilić, Ljiljana Nikolić, **Žarko Ilin**, Andjelko Mišković, Vuk Vujasinović, Branimir Kukić (2016): EFFECT OF CULTURAL PRACTICES ON WEEDS COMMUNITY IN FUNCTION OF POTATO YIELD. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 15 (5) 31-43. **ISSN 1644-0692 IF 0.523 Br. Citata 4**

Рад у међународном часопису M23-3

1. Karadžić Banjac M., Kovačević S., Ilin Ž., Tepić Horecki A., Adamović B., Vakula A., Šumić Z., Podunavac-Kuzmanović S. (2020): Changes in phytochemical and antioxidant activity of selected Red pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars – Chemometric approach, J Food Process Preserv 00: 1-8. **IF 2.09 Br. Citata 0**
2. Jevrić, L.R., Karadžić M.Z., Podunavac-Kuzmanović S.O., Tepić-Horecki A.N., Kovačević S.Z., Vidović S.S., Šumić Z.M., **Ilin Ž.M.** (2018): New guidelines for prediction of antioxidant activity of *Lactuca sativa* L. varieties based on phytochemicals content and multivariate chemometrics. J Food Process Preserv. 2018;42:e13355. <https://doi.org/10.1111/jfpp.13355> **IF 0.933 Br. Citata 2**
3. Lovro Sinković, Janez Hribar, Rajko Vidrih, **Žarko M. Ilin** and Dragan Žnidarčič (2015): FATTY ACID COMPOSITION OF LEAVES OF FORCED CHICORY (*CICHORIUM INTYBUS* L.). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 67(2), 647-653. DOI:10.2298/ABS141105026S **IF 0.719 Br. Citata 4**
4. Ivana Maksimović, Marina Putnik Delić, Ivana Gani, Jovana Marič, **Ilin Ž.** (2010): Growth, ion composition and stomatal conductance of pea exposed to salinity. Central European Journal of Biology · 5(5) · 2010 · 682-691. DOI:10.2478/811535-010-0052-y <http://www.springerlink.com/content/1565774640307524/> **IF 0.690 Br. Citata 12**

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини M31-3,5

1. Ž. M. Ilin, B. Đ. Adamović and S. Z. Ilin (2016): Current status and prospects of indoor vegetable growing in the Republic of Serbia. ISHS, Acta Horticulturae, n^o 1142, p. 467-473. ISSN 0567-7572 (print) 2406-6168 (electronic); ISBN 978 94 6261 130 6

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу M32-1,5

1. Dubravka Savić, Žarko M. Ilin. (2017): Vertical / city farming in Serbia as an alternative to soil farming in horticulture. General overview. *2nd Book of Abstracts: International and 14th National Congress of Soil Science of Serbia*. Solutions and Projections for Sustainable Soil Management. 25-28th September, 2017. Page 117. Novi Sad, Serbia. *Lectur by invitation*. ISBN 978-86-7520-410-7. COBISS.SR-ID 316907015.
2. Novkovic, N., Beba Mutavdžić, Ilin, Ž., Lazić, D. (2015): VEGETABLES PRODUCTION TENDENCIES IN THE EU COUNTRIES- Introductory lecture, Book of Abstracts, IV International Symposium and XX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, page 161-162; ISBN 978-99938-93-30-1
3. Ivana Maksimović, Marina Putnik-Delić, Žarko Ilin, Boris Adamović, Mirosavljević M, Lazić D, Kastori R. (2015): Heavy metals and health safety of vegetables, IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, pp. 93 - 93, ISSN: 978-99938-93-30-1, Bosan i Hercegovina, 2. - 4. Mar, 2015

Саопштења са међународног скупа штампана у целини M33-1

1. Putnik-Delić M., Maksimović I., Mirosavljević M., Ilin Ž., Kastori R., Rajić M., Adamović B., (2019): The concentration of nitrates in cauliflower and broccoli under different fertilita regimes, Proceedings of 25th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, pp. 139 - 143, Segedin, 7. - 8. Oct.
2. Putnik-Delić M., Maksimović I, Kastori R, Ilin Ž., Daničić M (2018) Micronutrients concentration in field grown pepper (*Capsicum annum* L.). *24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems (ISAEP 2018)*, *Proceedings*, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged 8-9 October 2018, 197-201.
3. Maksimović I, Putnik-Delić M, Eitzinger J, Ilin Ž., Adamović B (2017) Concentration of Fe and Zn in field grown pepper (*Capsicum annum* L.) in different fertilization schemes., *Proceeding book, XVIII International Plant Nutrition Colloquium*., *Proceeding book, XVIII International Plant Nutrition Colloquium*., pp. 819 - 820, Copenhagen, Denmark, 21. - 24. Aug.
4. Maksimović I, Putnik Delić M., Perišić M., Kastori R., Ilin Ž., Daničić M. (2017): Accumulation of essential metals in leaves and roots of cucumber grown in presence of solid residues from a biogas plant, *Proceedings, 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, *Proceedings, 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, pp. 37 - 37, Szeged, Hungary, 9. - 10. Oct.

5. Bursić Vojislava, Vuković Gorica, **Ilin Žarko**, Jelena Perenčević, Adamović Boris, Zeremski Tijana, Tanasković Snežana (2016): Development and Validation of New Multiresidue Method for the Determination of Multiclass Pesticide Residue Using LC-MS/MS in Onions. Proceedings of the 22nd International Symposium on Analytical and Environmental Problems. University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Szeged, Hungary. ISBN 978-963-306-507-5, p. 94-98
6. Pejić B., Mačkić K., **Ilin Ž.**, Kresović B., Gajić B. (2014): Effect of different irrigation regimens on water-yield relationships of potato, Contemporary Agriculture 5th CASEE conference: "Healthy Food Production and Environmental Preservation - The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology" (5; Novi Sad; 2014), University of Novi Sad. Faculty of Agriculture, Novi Sad, Vol.63, br.3, str.239-244, UDK: 63(497.1)(051)-"540.2", ISBN: 0350-1205, ISSN: 0350-1205
7. Novković N., Mutavdžić Beba, **Ilin Ž.**, Lazić D. (2014): THE ANALYSIS OF VEGETABLES PRODUCTION OF THE VOJVODINA REGION. Proceedings of Papers. The Role of Agricultural Economic Sciences in Agriculture and Rural Development in the Balkan Countries 9th International Conference, 24-25 April, Ohrid, Macedonia, p. 199-208 ISBN 978-9989-2358-5-6
8. Strahinja Kovačević, Sanja Podunavac-Kuzmanović, Aleksandra Tepić, Lidija Jevrić, **Žarko Ilin**, Zdravko Šumić (2014): CHEMOMETRIC ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PHENOLS, VULGAXANTHIN AND BETANIN CONTENTS ON ANTIOXIDATIVE ACTIVITY OF BEETROOT EXTRACT. II INTERNATIONAL CONGRESS "FOOD TECHNOLOGY, QUALITY AND SAFETY", University of Novi Sad, Institute of Food Technology, p. 475-480, NOVI SAD, SERBIA ISBN 978-86-7994-043-8
9. Milica Karadžić, Lidija Jevrić, Sanja Podunavac-Kuzmanović, Strahinja Kovačević, Aleksandra Tepić, Zdravko Šumić, **Žarko Ilin** (2014): CHEMOMETRIC ANALYSIS OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF LETTUCE. II INTERNATIONAL CONGRESS "FOOD TECHNOLOGY, QUALITY AND SAFETY", University of Novi Sad, Institute of Food Technology, p. 469-474, NOVI SAD, SERBIA ISBN 978-86-7994-043-8
10. Darinka Bogdanović, **Žarko Ilin**, Ranko Čabilovski, Klara Marijanušić, Boris Adamović (2014): EFFECTS OF FERTILIZATION AND MULCHING ON YIELD OF EARLY CABBAGE. Book of Proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", ISBN:978-99955-751-9-9, p. 181-186, Jahorina, October 23-26
11. Kastori R, Kádár I, Maksimović I, Putnik-Delić M, **Ilin Ž** (2013): Reaction of vegetable species on As, Cd, Cr, Hg and Se loads, „19th International symposium on analytical and environmental problems“, 23. sept. 2013. godine. Szeged, Hu. ISBN 978-963-315-141-9
12. Maksimović I, Putnik-Delić M, **Ilin Ž.**, Mirosavljević M (2012) Essential (Cu and Zn) and trace (Pb and Cd) heavy metal loads in onion and potato. Agroizdavanje, vol. 13, br.1. 2012, 113-122.
13. Djuro Bosnjak, Ksenija Mackic, Jelica Gvozdanović-Varga, **Žarko Ilin** (2012): Potato yield and evapotranspiration depending on pre-irrigation soil moisture. International symposium "Trends in the European Agriculture Development", May 17-18, 2012, Timisoara, Romania, Banats

14. Novković, N., **Ilin, Ž.**, Ivanišević, D. (2011): Model za optimiranje proizvodnje povrća. Zbornik radova međunarodnog naučnog simpozijuma agronoma, AGROSYM 2011, Poljoprivredni fakulteti Istočno Sarajevo i Zemun, Jahorina, str.555-559; ISBN 978-99938-670-9-8; COBISS.BH-ID 2336792
15. Mišković A., **Ilin Ž.**, Marković V., Červenski J. (2009): Effect of substrate type and volume of container cell on quality of brassicas seedlings. Acta Horticulturae, ISHS, Number 807, p.603-606. http://www.actahort.org/books/807/807_89.htm
16. Mišković A., **Ilin Ž.**, Marković V. (2009): Effect of different rootstock type on quality and yield of tomato fruits. Acta Horticulturae, ISHS, Number 807, p.619-624. http://www.actahort.org/books/807/807_92.htm
17. Bošnjak Đ., **Ilin Ž.**, Vračar Lj. (2004): Potato yield and quality depending on pre-irrigation moisture level in chernozem soil., Acta Horticulturae, No. 659, 447 - 452.
18. Miskovic, A., Đurovka, M., Markovic, V., **Ilin, Z.** (2002): The quality and yield of tomato depending on the various types of forming stems, International Conference on Vegetables, Bangalore, India, p. 260-264.
19. Marković, V., **Ilin, Ž.**, Mišković, A. (2002): Agricultural practice for red spice pepper production, Symposium proceedings, First symposium on horticulture, Ohrid, Macedonia, 160-164.
20. Mišković, A., Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (2002): The yield and quality of tomato Novosadski jabučar variety (*Lycopersicon esculentum*, Mill.) depending on the various types of forming stem, Symposium proceedings, First symposium on horticulture, Ohrid, Macedonia, 53-57.
21. Mišković A., Marković V., **Ilin Ž.** (2002): The testing of morphological characteristics of tomato Novosadski jabučar variety, on various types of forming stem, Symposium proceedings, First symposium on horticulture, Ohrid, Macedonia, 650-655.
22. **Ilin Ž.**, Đurovka M., Marković V., Branka Lazić, Bosnjak Đ. (2000): Effect of mineral nitrogen concentration in soil and irrigation on yield and NO₃ content in potato tubers. Acta Horticulturae, No 533, 411-417.
23. **Ilin Ž.**, Lazić Branka, Marković V., Đurovka M. (1999): Quality production of vegetables at the crossroads of the two centuries. Proceeding of 2nd International Scientific Conference. Production of Field Crops at the threshold of 21st century. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Yugoslavia, 101-111.
24. Đurovka M., Marković V., **Ilin, Ž.** (1997): The effect of nitrogen fertilizer on the dry matter content and mineral elements in radish. Acta Horticulturae, Volume 1, No 462, 139-144.
25. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (1997): The effect of seedling quality on tomato yield, plant and fruit characteristics. Acta Horticulturae, Volume 1, No 462, 163-170.

26. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V. (1997): Effect of fertility and irrigation on sugar content in potato tubers. *Acta Horticultureae*, Volume 1, No 462, 303-310.
27. Marković, V., Takač, A., **Ilin, Ž.** (1995): Enriched zeolite as a substrate component in the production of pepper and tomato seedlings. *Acta Horticulturae* Number 396, 321-328.
28. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Monarov, E. (1994): Effects of fertilization on the content of mineral substances in spinach. *Proceedings of the symposium*, Book I and II, 379-384.
29. Đurovka, M., Marković, V., **Ilin, Ž.** (1994): Mineral matters as a component of nutritive value of spinach variety. *Proceedings of the symposium*, Book I and II, p.371-378.
30. Đurovka, M., Marković, V., **Ilin, Ž.** (1990): The maior traits of different cauliflower cultivars. *Acta Horticultureae*, N°267, p.137-143.
31. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (1989): The basic characteristics of wide grown sweet pepper cultivars in Yugoslavia produced by direct sowing. *Eucarpia VIIth Meeting on genetics and Breeding on Capsicum and Eggplant*, 97-103, Kragujevac.
32. Lazić Branka, Marković, V., **Ilin, Ž.** (1989): Sweet pepper cultivars in NO₃ and NO₂ contents. *Eucarpia VII th Meeting on genetics and Breeding on Capsicum and Eggplant*, 105-111, Kragujevac.

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу M34-0,5

1. Vojnović Đ., **Ilin Ž.**, Adamović B., Koprivica, G. (2021): Effect of substrate type and volume of container pots on the morphological characteristics of lettuce (*Lactuca sativa* L.) seedlings. *X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroRes 2021"* 27-29, May, 2021. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. *Book of Abstracts*, pp. 77.
2. Vojnović Đ., **Ilin Ž.**, Adamović B. (2021): Effect of fertilization on yield and yield components of dried spicy pepper (*Capsicum annuum* L.). 11th CASEE conference: "CASEE Universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines" 7-8, June, 2021. (online event). *Book of Abstracts*, pp. 42-43.
3. **Ilin Ž.**, Adamović A., Ilin S., Žnidarčič D. (2017): GAP recommendations for permanent and temporary protection system - early potato production. *VII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables & Potatoes*, Maribor, Slovenia, June 20-23. *Book of Abstracts*, 51.
4. Maksimović I, Putnik-Delić M, Perišić M, Kastori R, **Ilin Ž.**, Daničić M (2017) Accumulation of essential metals in leaves and roots of cucumber grown in presence of solid residues from a biogas plant, *Proceedings, 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems Szeged, Hungary October 9-10, 2017 University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry* P37.
5. Putnik-Delić M, Maksimović I, Lazić D, Daničić M, Kastori R, **Ilin Ž.** (2017) Response of *Sinapis nigra* L. and *Sinapis alba* L. to the presence of NaCl and silicon in nutrient solution. *Proceedings, 23rd International Symposium on Analytical and Environmental Problems Szeged*,

Hungary October 9-10 , 2017 University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry P49.

6. Putnik-Delic M., Maksimovic I., Dalla Marta A., Miroslavljević M., **Ilin Ž.**, Adamović B. (2017) Fertilization effects on quality of cabbage produced in the greenhouse. Proceeding book, XVIII International Plant Nutrition Colloquium, 21-24 August 2017, Copenhagen, Denmark, 835-836.
7. Maksimović I, Putnik-Delić M, Eitzinger J, **Ilin Ž.**, Adamović B (2017) Concentration of Fe and Zn in field grown pepper (*Capsicum annum* L.) in different fertilization schemes. Proceeding book, XVIII International Plant Nutrition Colloquium, 21-24 August 2017, Copenhagen, Denmark, 819-820.
8. Daničić M., Putnik-Delić M., Maksimović I., Perišić M., **Ilin Ž.** (2017): Fermented and composted fermented residues from biogas plant as sources of nutrients for cucumber. 3rd International Conference Agrobiodiversity, 1st-3rd June, 2017, Novi Sad, R. Serbia. Book of Abstracts. ISBN: 978-86-7520-398-8.
9. Sanja O. Podunavac Kuzmanović, Milica Ž. Karadžić, Lidija R. Jevrić, Strahinja Z. Kovačević, Aleksandra N. Tepić Horecki, Zdravko M. Šumić, Senka S. Vidović, **Žarko M. Ilin** (2016): Chemometric Evaluation of Antioxidant Activity of *Lactuca sativa* L. Varieties. XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska. The Book of Abstracts. University of Banjaluka, Faculty of Technology. **ISBN 978-99938-54-66-1**, p. 96.
10. Lidija R. Jevrić, Milica Ž. Karadžić, Sanja O Podunavac Kuzmanović, Strahinja Z. Kovačević, Aleksandra N. Tepić Horecki, Zdravko M. Šumić, Senka S. Vidović, **Žarko M. Ilin** (2016): Non-Linear Assessment of Antioxidant Activity and Models Ranking of Selected Lettuce Cultivars. XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska. The Book of Abstracts. University of Banjaluka, Faculty of Technology. **ISBN 978-99938-54-66-1**, p. 97.
11. Putnik-Delić M, Maksimović I, **Ilin Ž.**, Kastori R, Adamović B (2016): The effect of storage conditions on concentration of photosynthetic pigments in lettuce (*Lactuca sativ*, L.). Book of abstracts, 5th International Symposium on Agricultural Sciences, AGRORES 2016, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, BIH February 29-March 3, 2016 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina ISBN:978-99938-93-37-0
12. Novkovic, N., **Ilin, Ž.**, Mutavdzic, B., Matkovic, M. (2015): TOMATO PRODUCTION CHARACTERISTICS – COMPERATIVE ANALYSIS IN EUROPEAN UNION COUNTRIES AND SERBIA, Book of Abstracts, 2nd International Symposium for Agriculture and Food, ISAF 2015, 7-9 October 2015, Ohrid, Universitz Ss. Cyril and Methodius in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Republic of Macedonia, page. 73 ISBN 978-9989-845-90-1
13. Mačkić, Ksenija, Pejić, B., Nešić, Ljiljana, Belić, M., **Ilin, Ž.** (2015): PHYSICAL PROPERTIES OF CALCIC CHERNOZEM INFLUENCED BY IRRIGATION. Book of abstracts of the 2nd International Symposium for Agriculture and Food, 7-9 October, Ohrid, Republic of Macedonia,

245. Faculty of agricultural sciences and food, Skopje, 631/635(048.3) 338.43.01(048.3), ISBN 978-9989-845-90-1

14. Putnik-Delić M, Maksimović I, Kastori R, Perišić M, Ilin Ž. (2015): Effect of Solid Residues from Biogas Plant on Growth and Photosynthetic Characteristics of Cucumber. 21st International Symposium on Analytical and Environmental Problems, September 28, 2015, University of Szeged, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, p.59.
15. Putnik-Delić M, Maksimović I, Kastori R, Ilin Ž., Adamović B, Lazić D (2015): Concentration of Cu, Fe and Zn in Cabbageheads Produced under Different Fertilization and Mulching Regimes. Book of Abstracts, International Conference "Plant health for sustainable agriculture", 11-12 May Ljubljana, Slovenija
16. Petrović M., Popović A., Štrbac P., Ilin Ž. (2014): Biological control of whitefly (*Trialeurodes vaporariorum* West.) appearance in a high greenhouse-grown tomato, 5th CASEE conference: "Healthy Food Production and Environmental Preservation - The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology" (5; Novi Sad; 2014), University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia, Novi Sad, str.53.
17. Maksimović I., Putnik-Delić M, Ilin Ž., Kastori R, Adamović B. (2014): The Effect of Storage Conditions on Concentration of Vitamin C in Lettuce (*Lactuca sativa*, L.). Book of Abstracts, The International Symposium „Trends in the European Agriculture Development“ 8th Edition 29-30 May, 2014, Timisoara, Romania, 46-47.
18. Novković N., Mutavdžić Beba, Ilin Ž., Lazić D. (2014): THE ANALYSIS OF VEGETABLES PRODUCTION OF THE VOJVODINA REGION, Book of Abstracts, 9th International Conference, 24-25 April, Ohrid, Macedonia str. 22 **ISBN 978-9989-2358-4-9**
19. Novkovic N., Beba Mutavdžić, Ilin Ž., Lazić, D. (2014): RED PEPPER PRODUCTION CHARACTERISTICS ANALYSIS IN EUROPEAN UNION COUNTRIES, Book of Abstracts, III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, page 87-88; **ISBN 978-99938-93-27-1**
20. Maksimović I., Putnik-Delić M., Kastori R., Ilin Ž., Marjanović-Jeromela A. (2013) Effect of excessive concentrations of copper and zinc on growth of plants from mustard family. Abstracts, 1st International Conference on Plant Biology; 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 4-7, 2013, Subotica, Serbia, 129. **ISBN 978-86-912591-2-**
21. Maksimović I, Putnik-Delić M, Ilin Ž., Kastori R, Adamović B, Marinković D, Župunski A (2013): Variations in concentration of essential microelements in cabbageheads produced under different mulching and fertilization regimes. Book of Abstracts, EuroFoodChem XVII, Istanbul, Turkey, May 7-10th, 2013, 320. **ISBN 978-605-63935-0-1**
22. Novković, N., Mutavdžić Beba, Ilin Ž., Ivanišević D. (2013): FORECASTING OF POTATO PRODUCTION, Book of Abstracts, II International and XVIII scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, Faculty of Agriculture, University of Banjaluka;

23. D. Bogdanović, Ž. Ilin, R. Čabilovski, K. Marijanušić, B. Adamović (2013): DIRECT AND RESIDUAL EFFECTS OF APPLIED FERTILIZERS ON NO₃ - DYNAMICS IN THE SOIL AND TOMATO YIELD IN GREENHOUSE EXPERIMENTS. The 1st International Congress on Soil Science ,XIII National Congress in Soil Science, SOIL- WATER- PLANT, Septembar 23-26, 2013 Belgrade, Serbia. Book of Abstracts ph 29, ISBN 978-86-911273-6 (SSI), COBISS. SR-ID 201091340.
24. Pejić, B., Bošnjak, Đ., Ilin, Ž., Mačkić, Ksenija, Kresović, Branka, Gajić, B., Milić, S. (2013): Water-yield relationship of potato under diferent irrigation regemens. Book of Abstracts of the 1st International Congress on Soil Science, XIII National Congress in Soil Science, September 23-26, Belgrade, Serbia. **ISBN 978-86-911273-6** (SSI), COBISS. SR-ID 201091340.
25. Maksimović I., Putnik-Delić M., Ilin Ž., Miroslavljević M. (2012): Essential and trace heavy metal loads in conventionaly produced fresh onion and potato. Book of abstractsI International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republika Srpska, March 19th-22nd, 2012, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.
26. Putnik-Delić M., Maksimović I., Ilin Ž., Kastori R., Marjanović-Jeromela A., Gani Novaković I. (2012): The effect of Cd on the free proline concentration and nitrate reductase activity in four species of brassics. Abstracts, International conference NEWENVIRO, New approaches for assessment and improvement of environmental status in Balkan region: Interactions between organisms and environment, 28-30 May, 2012, Sremska Kamenica, Serbia.
27. Marković, V., Bajkin, A., Djurovka, M., Ilin, Z., Mišković, A. (2006): Technological and technical aspects of young potato production for deep freezing. The first joint PSU-UNS International conference on bioscience: Food, agriculture and the enviroment, Book of abstracts, 10, Thailand.
28. Ilin Ž., Marković V., Ilin Sonja, Sabadoš V. (2000): Dry matter and colour content in different varieties of red spice peppers. 2nd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. Book of Abstracts, Thessaloniki, Greece, 134.
29. Ilin Ž., Đurovka M., Marković V. (2000): Effect of irrigation and mineral nutrition on the quality of potato. 2nd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. Book of Abstracts, Thessaloniki, Greece, 133.
30. Marković V., Djurovka M., Ilin Ž. (1997): Effect of seedling quality on yield and characters of sweet pepper fruits. VIII International Symposium on "Timing of field production in Vegetable Crops", abstract p.9, Bari.
31. Ilin Ž., Đurovka M., Marković V., Lazić Branka, Bošnjak Đ. (1997): Effect of mineral nitrogen concentration in soil and irrigation on yield and NO₃ content in potato tubers. VIII International Symposium on "Timing of field production in Vegetable Crops", abstract p.74, Bari.
32. Ilin, Ž. (1996): Starch content in potato tubers as depending on irrigation and fertilization. The Bok abstracts, International Symposium "Drought and Plant production", pp.214 Lepenski Vir.

33. Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Marković, V. (1996): The effect of manuring and potassium fertilization on potato yields under dry conditions. The Book abstracts, International Symposium "Drought and Plant production", pp.214, Lepenski Vir, IX.
34. Marković, V., **Ilin, Ž.**, Djurovka, M. (1996): The effect of drought and increasing nitrogen rates on yields in the potato. The Book abstracts, International Symposium "Drought and Plant production", pp.213, Lepenski Vir.
35. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V. (1996): Effect of fertility and irrigation on sugar content in potato tubers. First Balkan Symposium Vegetables & Potato. The book of abstracts, p.228, Beograd.
36. Đurovka, M., Marković, V., **Ilin, Ž.** (1996): Influence of nitrogen fertilization on dry matter content and mineral elements at garden radish. First Balkan Symposium Vegetables & Potato. The book of abstracts p.60, Beograd.
37. Jovanović, M., Tica, N., Emilija Nikolić-Djorić, **Ilin, Ž.** (1996): Establishing the economically optimal quantities of mineral fertilizers in potato production, applying the production function. First Balkan Symposium Vegetables & Potato. The book of abstracts p.246, Beograd.
38. **Ilin, Ž.** (1996): Effect of dynamics of soil moisture and fertilization on the potato yield. Abstracts of Conference Papers, Posters and Demonstrations, Veldhoven, The Netherlands, 14-19. July 1996.
39. Marković, V., Takač, A., **Ilin, Ž.** (1994): Enriched zeolites as a substrate component in the production of pepper and tomato seedlings. Abstracts XXIVth International Horticultural Congress, Kyoto, Japan, p.103.

Истакнута монографија националног значаја M41-7

1. Kastori R., **Ilin Ž.**, Ivana Maksimović, Marina Putnik-Delić (2013): Kalijum u ishrani biljaka- Kalijum i povrće. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, p. 1-309. **ISBN 978-86-7520-281-3** <http://www.ipipotash.org/en/publications/detail.php?i=411>
2. Kastori R., Maksimović I., **Ilin Ž.**, Putnik-Delić M. (2016): Magnezijum u ishrani biljaka. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, pp.1-240. ISBN: 978-86-7520-368-1.

Рад у врхунском часопису националног значаја M51-2

1. Šeremešić S., Manojlović M., **Ilin Ž.**, Vasić M., Gvozdanović Varga J., Subašić A., Vojnov B. (2018): EFFECT OF INTERCROPPING ON THE MORPHOLOGICAL AND NUTRITIONAL PROPERTIES OF CARROTS AND ONIONS IN ORGANIC AGRICULTURE. Journal on Processing and Energy in Agriculture, 1821-4487 (2018) 22; 2, p. 80-84.
2. Ivana Tošić, **Žarko Ilin**, Ivana Maksimović, Slobodanka Pavlović (2014): The effect of plant mulching and covering on the lettuce yield and nitrate (Lactuca sativa L.). African Journal of Agriculture Research, Volume 9, Number 23, p. 1774-1777, 5 jun 2014 ISSN 1991-637X, DOI:10.5897/AJAR2013.8340.
http://www.academicjournals.org/ebook/journal1402560178_5June%20Issue%202014.pdf

3. Maksimović I., Putnik-Delić M., **Ilin Ž.**, Kastori R., Adamović B. (2014): The Effect of Storage Conditions on Concentration of Vitamin C in Lettuce (*Lactuca sativa*, L.). Research Journal of Agricultural Science No 2, vol. 46, p. 147-151. ISSN 2066-1843.
4. Bajkin A., **Ilin Ž.**, Ponjičan O., Dimitrijević A. (2013): Mehanizacija u povrtarstvu – stanje i potrebe, Traktori i pogonske mašine, Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje i Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Vol.18, br.1, str. 37-47, ISSN: 0354-9496.
5. Marković V., Mišković A., Ušćebrka G., **Ilin Ž.**, Marinković D., Vujasinović V. (2009): Utvrđivanje kritičnih tačaka u proizvodnji povrća u skladu sa standardima globalgap; International Journal “*Total Quality Management & Excellence*”, Belgrade, vol. 37, No 1-2: 149-153. UDK 658.5 YU ISSN 1452-0680 UDC: 303.436.4,727.5;338.439.544
6. Mišković, A., **Ilin, Ž.**, Marković, V., Đurovka, M., Vujasinović, V. (2006): EUREPGAP – kao deo integrisanog sistema kvaliteta u proizvodnji povrća, YUSQ ICQ 2006 – International Journal «Total Quality Menagement & Excellence», Vol. 34, No 1-2.
7. Mišković, A., Marković, V., **Ilin, Ž.**, Đurovka, M. (2005): Quality characteristics of tomato growing with different types of forming stem, Contemporary agriculture, Vol 54, 1-2, 88-92, Novi Sad.
8. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Mišković, A. (2005): Influence of production methods on the yield and quality of red spice pepper, Savremena poljoprivreda, Vol. 54, 1-2, 84-87.
9. **Ilin, Ž.**, Marković, V., Mišković, A., Vujasinović, V. (2003): Proizvodnja rasada paradajza, Savremena poljoprivredna tehnika, Vol. 29, No. 3, 69-75.
10. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (1995): Effect of nitrogen on yield and nitrate and nitrite content in cabbage, broccoli and beet root. Savremena poljoprivreda Vol.43, br.1-2, str.71-76, Novi Sad.
11. Bajkin, A., Žigmanov, P., **Ilin, Ž.** (1994): Biotehničke osnove razvoja i korišćenja traktora u mehanizaciji povrtarstva. Savremena poljoprivredna tehnika, Vol.20, N₀5, 236-241.
12. Marković, V., Takač, A., **Ilin, Ž.** (1994): Uticaj različitih supstrata i načina proizvodnje na kvalitet rasada paprike. Savremena poljoprivreda (Vanredni broj), p.209-216.
13. Marković, V., Takač, A., **Ilin, Ž.** (1994): Uticaj različitih supstrata i načina proizvodnje na kvalitet rasada paradajza. Savremena poljoprivreda (Vanredni broj), 178-185.
14. Lazić Branka, Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (1994): Međuzavisnost sadržaja nitrata, vitamina C i beta karotena kod salate i karfiola. Savremena poljoprivreda (Vanredni broj), p.143-147.
15. Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Marković, V. (1994): Prinos krompira u zavisnosti od đubrenja i navodnjavanja. Savremena poljoprivreda (Vanredni broj), p.513-518.
16. Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Marković, V. (1994): Uticaj đubrenja krompira organskim i mineralnim đubrivima na sadržaj i prinos skroba. Savremena poljoprivreda (Vanredni broj), p.507-512.

17. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V., Lazić Branka (1994): Prinos mladog krompira sorte Desireé u zavisnosti od đubrenja i navodnjavanja. Savremena poljoprivreda, (Vanredni broj), p.499-506.
18. **Ilin, Ž.** (1994): Sadržaj i prinos skroba krompira u zavisnosti od đubrenja i navodnjavanja. Savremena poljoprivreda (Vanredni broj), p.431-435.
19. Lazić Branka, Lazić Sanja, **Ilin, Ž.** (1993): Uticaj organohlorinih insekticida u arpadžiku na kvalitet luka. Savremena poljoprivreda 6, p.484-485.
20. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (1993): Uticaj azota na prinos i sadržaj nitrata i nitrita u spanaću, karfiolu i mrkvi. Savremena poljoprivreda (6), p.499-501.
21. Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Marković, V., Lazić Branka (1993): Sadržaj NO₃ i NO₂ kod krompira u zavisnosti od đubrenja stajnjakom i navodnjavanja. Savremena poljoprivreda (6), 495-496.
22. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V., Lazić Branka (1993): Ispitivanje korelacije između đubrenja azotom, navodnjavanja i sadržaja NO₃ i NO₂ kod krompira. Savremena poljoprivreda (6), p.497-498.
23. Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Marković, V., Seferović, S. (1992): Sadržaj nitrata (NO₃) i nitrita (NO₂) kod mladog krompira u zavisnosti od đubrenja. Savremena poljoprivreda, Vol.40, broj 1-2, 220-223.
24. Marković, V., **Ilin, Ž.**, Đurovka, M. (1992): Značaj navodnjavanja i mineralne ishrane za prinos i kvalitet mladog krompira. Savremena poljoprivreda, Vol.40, broj 1-2, p.216-219.
25. Branka Lazić, Đurovka, M., Tereza Skenderović-Horvat, Kiš M., Sanja Lazić, Marković, V., **Ilin, Ž.**, Petrović, M. (1992): Uticaj biološke proizvodnje na prinos i kvalitet povrća. Savremena poljoprivreda, Vol.40, broj 1-2, p.7-10.
26. Jovićević, D., Glušac, D., Gvozdenović, Đ., **Ilin, Ž.** (1992): Ispitivanje efikasnosti herbicida i njihovog uticaja na neke osobine graška. Savremena poljoprivreda, Vol.40, broj 1-2, 144-148.
27. Marković, V., Đurovka, M., **Ilin, Ž.**, Lazić Branka (1992): Uticaj đubrenja azotom na prinos i kvalitet mrkve. Savremena poljoprivreda, Vol.40, broj 1-2, p.185-188, Nov Sad.
28. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V., Seferović, S. (1992): Prinos i kvalitet mladog krompira u zavisnosti od navodnjavanja i đubrenja organskim đubrivima. Savremena poljoprivreda, Vol.40, br.1-2, 211-215.
29. **Ilin, Ž.**, Marković, V., Đurovka, M., Lazić, B., Seferović, S. (1992): Uticaj veličine vegetacionog prostora na prinos kelja pupčara. Savremena poljoprivreda, Vol.40, 1-2, 158-161.
30. **Ilin, Ž.** (1992): Kvalitet semena crnog luka u zavisnosti od đubrenja. Savremena poljoprivreda, Vol.40, broj 4, p.51-54.

Рад у истакнутом националном часопису М52-1,5

1. Ponjićan O., **Ilin Ž.**, Dimitrijević Aleksandra (2016): Mehanization for Vegetable Production- Current Situation and Perspectives. Tractors and Power Machines, Vol. 21., No.4., p.16-25. ISSN 0354-9496.
2. Беба Мутавцић, Новковић, Н., **Илин, Ж.** (2016): Анализа и предвиђање производних параметара купуса у Србији, Агроекономика бр. 71. Департман за економику пољопривреде и социологију села, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, стр.47-55; ISSN 0350-5928 (Print) ISSN 2335-0776 (On line).
3. **Ilin Žarko**, Bugarčić Živko, Adamović Boris, Ilin Sonja (2015): Tehnologija proizvodnje i sortiment krompira. Biljni lekar, vol. 43, br. 6, str. 501-511. ISSN 0354-6160.
4. Darinka Bogdanović, **Žarko Ilin**, Ranko Čabilovski, Klara Marijanušić, Boris Adamović (2014): Uticaj direktnog i rezidualnog đubrenja organskim i mineralnim đubrivima na prinos paradajza. Letopis naučnih radova, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, godina 38, broj I, ISSN 0546-8264, str.59-68.
5. Marijanušić K., Bogdanović D., Manojlović M., **Ilin Ž.** (2013): Ekonomičnost primene organskog đubriva u proizvodnji mladog krompira na pesku, Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu ISSN: 0546-8264, Vol. 37, br. 1, str. 128-137.
6. Nikolić R., Malinović N., Bajkin A., Bugarin R., Furman T., Brkić M., Janić T., Zoranović M., Savin L., Tomić M., Ponjićan O., Simikić M., Gligorić R., **Ilin Ž.**, Sedlar A., Kostić M., Žigić N. (2012): Stanje i opremanje poljoprivrede mehanizacijom u 2013. godini, Traktori i pogonske mašine Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje, Novi Sad, str. 6-21, vol.17, br. 5, ISSN: 0354-9496, ISBN:0354-9496.
7. Bogdanović D., **Ilin Ž.**, Čabilovski R. (2012): Uticaj sistema đubrenja i nastiranja zemljišta na prinos paprika sorte Amfora, Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, ISSN: 0546-8264 UDK: 628.4033:582.926.2:631.559, ISBN: 0546-8264, Vol. 36, br. 1, str. 53-62.
8. Prodanović S., Bogdanović D., **Ilin Ž.**, Manojlović M. (2012): Uticaj mineralnih đubriva proizvedenih različitim tehnologijama na sadržaj nitrata u salati, Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, Poljoprivredni fakultet, 1957-1976;1994, ISSN: 0546-8264, Novi Sad ISBN:0546-8264, Vol.36, br.1, str. 63-71.
9. Bogdanović D., **Ilin Ž.**, Čabilovski R., Marinković D.(2011):Dinamika NO₃-N u zemljištu pod ranim kupusom u zavisnosti od sistema đubrenja i nastiranja, Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Vol.1, Broj 35, str. 57-67, ISSN: 0546-8264, UDK: 631.86:582.683.2, ISBN: 0546-8264.
10. Ilić Olivera, Nikolić Lj., **Ilin Ž.**, Baćanović J. (2010): Taxonomic Analysis of Weed Flora in a Potato Crop. Herbologia, Vol. 11, No. 2, 9-15, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

11. Ilić Olivera, Nikolić Ljiljana, **Ilin, Ž.** (2009): Ekološka i biljnogeografska analiza korovske sinuzije pri konvencionalnoj proizvodnji krompira (2009): J. Sci. Agric. research/Arh. poljopr. Nauke. Volumen 70, 252 (2009/4), p. 35-42. ISSN 0354-5695
<http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0354-569509040351>
12. Mišković, A., Vujasinović, V., Vukosavljević, Vedrana, **Ilin, Ž.** (2005): Efekti različitih podloga za kalemljenje na kvalitet i prinos ploda paradajza, Revija Agronomska saznanja, Originalni naučni rad, No 6, 51-53.
13. Mišković, A., Vujasinović, V., Vukosavljević, Vedrana, **Ilin, Ž.** (2005): Efekti primene kalemljenja na kvalitet i prinos ploda paradajza, Letopis naučnih radova, 29, No 1, 204-209.
14. **Ilin, Ž.**, Nešić Ljiljana, Mišković A. (2005): Zemljište u zaštićenom prostoru, Plodnost i degradacija zemljišta, Ekonomika poljoprivrede, 4, 503-514.
15. **Ilin, Ž.**, Đurovka M., Marković V., Sabadoš V. (2000): Agrobiološke osnove za uspešnu proizvodnju krompira. Arhiv za poljoprivrene nauke (61) Br. 215, vanredna sveska 101-114.
16. **Ilin, Ž.** (1994): Prinos semena crnog luka u zavisnosti od đubrenja azotom. Selekcija i semenarstvo br.1, p.163-166.

Рад у националном часопису М53-1

1. **Ilin, Ž.**, Vujasinović, V., Mišković, A., Stanišić Vedrana (2004): Mogućnost korišćenja mrkve u ishrani domaćih životinja. X Simpozijum o krmnom bilju Srbije i Crne Gore, Acta Agriculturae Serbica, Vol IX, vanredni broj, 17, 521-526.
2. Marković, V., Mišković, A., **Ilin, Ž.** (2004): Nutritivna vrednost listova kelja pupčara i mogućnost korišćenja u ishrani domaćih životinja. X Simpozijum o krmnom bilju Srbije i Crne Gore, Acta Agriculturae Serbica, Vol IX, vanredni broj, 17, 527-531.
3. Mišković, A., Vujasinović, V., **Ilin, Ž.** (2004): Mogućnost korišćenja raznih kupusnjača u ishrani domaćih životinja. X Simpozijum o krmnom bilju Srbije i Crne Gore, Acta Agriculturae Serbica, Vol IX, vanredni broj, 17, 533-539, 2004.
4. **Ilin, Ž.**, Mišković, A., Vujasinović, V. (2003): Uticaj zapremine i vrste supstrata na kvalitet rasada paradajza, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, 135-137, Vol. 7., No 5, Novi Sad.
5. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V., Mišković, A., Vujasinović, V. (2002): Savremena tehnologija proizvodnje rasada u zaštićenom prostoru, Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi, Novi Sad, Vol. 6., No 3-4, 131-133.
6. Đurovka, M., **Ilin, Ž.** (1998): Limitirajući faktori u proizvodnji krompira kod nas. Revija Agronomska, saznanja, 3-4, 51-54.
7. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M. (1995): Savremena tehnologija proizvodnje krompira. Revija agronomska saznanja, broj 4, p.51-53.

8. Marković, V., Lazić Branka, Đurovka, M., Ilin, Ž. (1994): Proizvodnja povrća – preduslov kvaliteta svežeg i prerađenog povrća. Kvalitet, br.3-4, p.61-62.
9. Lazić Branka, Šovljanski Radmila, Đurovka, M., Lazić Sanja, Ilin, Ž., Marković, V. (1990): Mogućnost proizvodnje zdravstveno bezbednog eko-povrća. Jugoslovenski časopis za unapređenje kvaliteta života 1-2, Čovek i životna sredina, Gornji Milanovac.
10. Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž. (1989): Predsetveno tretiranje semena povrća agrosteminom. Jugoslovensko savetovanje o proizvodnji semena povrća, Semenarstvo 6-7, str.155-160, Kruševac.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини M61-1,5

1. Ilin Ž., Mutavdžić B., Adamović B., Novković N., Ilin S. (2019): Sustainability of vegetable production, processing and foreign trade exchange in Serbia. Renewable use of natural resources in rural areas of Serbia. Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings book CLXXIX, Department of Chemical and Biological Sciences, Book 14, ISBN 978-86-7025-814-3, p. 175-198.
2. Ilin Ž., Momirović N., Adamović B., Sonja Ilin (2016): Development Concept of Vegetables and Potatoes Production in the Highland Areas in Serbia. Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings book CLXI, Department of Chemical and Biological Sciences, Book 10, ISBN 978-86-7025-697-2, p. 87-98.
3. Keserović Z., Ilin Ž., Boćanski J. (2016): Proposal of Higher Education Reform in Serbian Agriculture. Proceedings of the Symposium, Education for Modern Agriculture. Serbian Academy of Sciences and Arts, Branch SANU in Novi Sad, ISBN 978-86-81125-91-52, p. 95-107.
4. Ilin Ž., Gvozdenović Đ., Boćanski J., Novković N. Adamović B. (2014): Role of vegetable production in the development of rural regions in Serbia. Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings book CXLV, Department of Chemical and Biological Sciences, Book 5, ISBN 978-86-7025-624-8, p. 63-88, Proceedings of the Scientific Meeting, april 17-18, 2013.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини M63-0,5

1. Škorić D., Keserović Z., Ilin Ž., Crnobarac J., Korać N., Kovačević D., Oljača S., Sivčev B., Lazarević R., Mitrović M., Gulán B., Tomić D., Timotić U. (2018): Perspektive razvoja sela i Poljoprivrede u Srbiji do 2040. godine. Zbornik radova "Ekonomija zaposlenost i rad u Srbiji u XXI veku. Srpska akademija nauka i umetnosti, knjiga 41., p. 93-142.
2. Nina Kocjan-Maršič, Žarko Ilin, Dragan Žnidarčič (2013): Does grafting influence the yield and quality of eggplant fruits (*Solanum melongena* L.)? New challenges in agronomy 2013. Proceedings of symposium. Slovenian Society for Agronomy, p.181-186. ISBN 978-961-90884-7-0.
3. Tošić I., Ilin Ž., Maksimović I., Bogdanović D., Dardić M. (2012): Utjecaj malčiranja i izravnog prekrivanja na sadržaj nekih hranjivih elemenata u salati. Proceedings, 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture-Opatija, 429-432.

4. Maksimović Ivana, Putnik-Delić Marina, Ilin Žarko (2010): Concentration of lead and cadmium in vegetables produced in the vicinity of Novi Sad. XIV International ECO-Conference, Septembar 22-25, Proceedingd of the XIV International ECO-Conference, 245-250.
5. Maksimović, I., Putnik-Delić, M., Gani, I., Ilin, Ž. (2009): Promene u distribuciji nekih neophodnih elemenata u različitim tkivima graška pod uticajem natrijuma. XVIII Simpozijum Društva za fiziologiju biljaka Srbije.
6. Ilin Ž., Ljiljana Nešić, Ivana Maksimović, Mišković A. (2009): Značaj plodnosti i kvaliteta zemljišnog supstrata za proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru. Zbornik radova, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad. Volume 46, No I p.135-148. ISSN 0354-7698 UDK:631/635(082)
<http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0354-769809011411>
7. Anđelko Mišković, Vladan Marković, Žarko Ilin (2008): Effect of different rootstock type on quality and yield of tomato fruits. XII International eco-conference, 24-27th september 2008, Novi Sad.
8. Vladan Marković, Anđelko Bajkin, Ljubo Vračar, Žarko Ilin, Anđelko Mišković (2008): Variety and production method of potato as a basic for deep freezig. XII International eco-conference, 24-27th september 2008, Novi Sad.
9. Anđelko Mišković, Žarko Ilin, Vladan Marković (2006): Efekat supstrata i zapremine ćelije kontejnera na kvalitet rasada kupusnjača. IV Međunarodna eko-konferencija 20-23. septembra 2006, Novi Sad.
10. Mišković, A., Ilin, Ž., Marković, V., Đurovka, M., Červenski, J. (2006): Efekat supstrata i zapremine ćelije kontejnera na kvalitet rasada kupusnjača, IV međunarodna Eko konferencija – Zdravstveno bezbedna hrana, Zbornik radova, 399 - 404, Novi Sad.
11. Mišković, A., Ilin, Ž. (2006): Karakteristike prinosa i kvaliteta paradajza kao rezultat korišćenja različitih podloga za kalemljenje, XI Savetovanje o biotehnologiji, Univerzitet u Kragujevcu, Čačak, Vol. 11, Knjiga I, 239-245.
12. Mišković, A., Đurovka, M., Marković, V., Ilin, Ž. (2003): The yield and quality of tomato depending on the various types of forming stem, Celoštatny odborny seminar zeleninarov Slovenska, 38 – 40.
13. Lazić Branka, Đurovka M., Marković V., Ilin Ž. (1997): Agrobiological factors and quality of Vegetables. Yubilee Yearbook of the Faculty of Agriculture, Symposium "50 years Faculty of Agriculture-Skopje", Volume 42, Skopje.
14. Đurovka, M., Bajkin, A., Lazić Branka, Ilin, Ž. (1996): Efekti malčovanja i neposrednog pokrivanja na ranostasnost i prinos povrća. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Sveska 25, str.475-480.

15. Marković, V., Lazić Branka, Đurovka, M., Ilin, Ž. (1996): Uticaj azota na prinos i sadržaj nitrata i nitrita u povrću. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad, Sveska 25, str.475-480.
16. Lazić Branka, Đurovka, M., Ilin, Ž. (1995): Agrobiološke osnove proizvodnje arpadžika i semena crnog luka. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Sveska 23, 333-343.
17. Ilin, Ž., Sabadoš, V. (1995): Rezultati ispitivanja novijeg sortimenta krompira. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Sveska 23, p.361-368.
18. Đurovka, M., Ilin, Ž. (1992): Stanje i perspektive u proizvodnji krompira. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, sveska 20, p.569-573, Novi Sad.
19. Đurovka, M., Ilin, Ž. (1992): Značaj agrotehničkih mera u proizvodnji krompira. Zbornik radova sa Jugoslovenskog savetovanja: Uslovi, mogućnosti proizvodnje, prerade i tržišta krompira, 61-64, Guča.
20. Branka Lazić, Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž., Sanja Lazić (1992): Stanje i tendencija u odnosu na kvalitet povrća. Zbornik radova Saveza Društava za unapredjenje ishrane naroda Jugoslavije, p.48-54, Novi Sad.
21. Ilin, Ž., Đurovka, M., Marković, V., Lazić Branka, Seferović, S. (1992): Značaj navodnjavanja u proizvodnji krompira. Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Sveska 20, p.575-581, Novi Sad.
22. Ilin, Ž., Đurovka, M., Marković, V. (1992): Uticaj navodnjavanja na prinos i kvalitet krompira. Zbornik radova sa Jugoslovenskog savetovanja "Uslovi, mogućnosti proizvodnje, prerade i tržišta krompira", p.65-70, Guča.
23. Đurovka, M., Marković, V., Ilin, Ž. (1990): Dužina perioda berbe i iznošenje hraniva prinosom kod različitih sorti karfiola. Jugoslovenski simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća", Zbornik radova, 215-221, Ohrid.
24. Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž. (1990): Uticaj različitih količina azota na prinos i kvalitet i nakupljanje osnovnih hranljivih elemenata u karfiolu. Jugoslovenski simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća", Zbornik radova, 81-89, Ohrid.
25. Branka Lazić, Marković, V., Ilin, Ž. (1990): Uticaj sorte na prinos i biohemijski kvalitet salate Jugoslovenski simpozijum "Intenzivno gajenje povrća", Zbornik radova, 41-48, Ohrid.
26. Ilin, Ž., Marković, V., Đurovka, M., Seferović, S. (1990): Morfološka i proizvodna svojstva novih sorti kelja pupčara (*Brassica oleracea* var. *gemmiferae*). Jugoslovenski simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća", Zbornik radova, 67-74, Ohrid.
27. Marković, V., Đurovka, M., Ilin, Ž. (1989): Uticaj mineralnog đubrenja na prinos i kvalitet spanaća, karfiola i brokole. Zbornik radova, Sveska 16, 513-526, Pula.
28. Đurovka, M., Marković, V., Ilin, Ž. (1989): Sorta kao faktor prinosa i kvaliteta karfiola. Zbornik radova, Sveska 16, 533-541, Pula.

29. Barčić, J., Bajkin, A., Brčić, J., Borošić, J., **Ilin, Ž.**, Lazić Branka, Marshall, A., Novak, B., Todorčić, I. (1989): Mehnizacija u povrćarstvu. Savetovanje "Povrće 1989. Mehanizirana sjetva, sadnja i berba (vadjenje) nekih vrsta korijenastog povrća", Agrotehničar (12),27-32.
30. **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V., Seferović, S. (1989): Efekat navodnjavanja u proizvodnji krompira (*Solanum tuberosum* L.). Zbornik radova, Sveska 16, 501-512, Pula.
31. Branka Lazić, Đurovka, M., Marković, V., **Ilin, Ž.** (1988): Proizvodnja semena crnog luka.XXI Seminar agronoma, Zbornik radova, str.485-489, Cavtat.
32. Marković, V., Đurovka, M., Ivanović, R., **Ilin, Ž.** (1988): Sorta kao osnov intenzivne proizvodnje paprike direktnom setvom iz semena. Jugoslovenski simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća", Zbornik radova, str.327-355, Cavtat.
33. Đurovka, M., Medić, S., **Ilin, Ž.** (1988): Prinos semena salate u funkciji vegetacionog prostora. Jugoslovenski Simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća", Zbornik radova, str.161-168, Cavtat.
34. Branka Lazić, Marković, V., **Ilin, Ž.** (1988): Uticaj sorte i načina proizvodnje na sadržaj NO₃ i NO₂ u plodu paprike. Jugoslovenski Simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća", Zbornik radova, str.354-364, Cavtat.
35. Lazić Branka, **Ilin, Ž.** (1989): Uticaj agrobioloških činilaca na proizvodnju korenastog povrća za mehanizovanu berbu. Zbornik radova "Mehanizacija u povrtarstvu - povrće 89", 1-8, Čakovec.
36. Branka Lazić, **Ilin, Ž.** (1986): Uticaj vremena i načina berbe na prinos i kvalitet semena crnog luka. Zbornik radova, Jugoslovenski simpozijum "Intenzivna proizvodnja povrća za zdravu ishranu", p.191-197., Split.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64-0,2

1. Putnik Delić M., Maksimović I., Adamović B., Boćanski J., **Ilin Ž.** (2014): Influence of storage conditions on the quality of lettuce. Book of Abstracts "The Seventh Scientific-Technical Meeting "InterRegioSci 2014" Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, Novi Sad, Serbia 8th May 2014, 26.
2. Maksimović I., Putnik Delić M., Adamović B., Novković N., **Ilin Ž.** (2014): Influence of different production technologies on quality parameters of cabbage. Book of Abstracts "The Seventh Scientific-Technical Meeting "InterRegioSci 2014". Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj, Novi Sad, Serbia. 8th May 2014, 25.
3. **Žarko Ilin**, Miladin Brkić (2014): Korišćenje termalnih voda u proizvodnji povrća i cveća u zaštićenom prostoru. Okrugli sto, Značaj geotermalnih voda za privredu Srbije, Srpska akademija nauka i umetnosti, Odbor za selo, Lukovska Banja, 8-10.5.2014.
<http://www.sanu.ac.rs/%5C/Novosti/2014GeoTerVode4ILIN.pdf>
4. **Žarko Ilin**, Vladimir Sabadoš, Gordana Forgić, Dragan Žnidarčić (2013): Influence of different agrotechnical measures in reducing the damage of the cabbage root fly (*Delia radicum* L.) on

white cabbage (*Brassica oleracea* L. var. capitata)-Vpliv agro-tehničkih ukrepov na zmanjševanje škodljivosti kapusove muhe (*Delia radicum* L.) na zelju (*Brassica oleracea* L. var. Capitata). Plant protection Society of Slovenija, 11th Slovenian Conference on Plant Protection with international participation, Abstract volume p. 111-112, 5-6. March 2013., Bled, Slovenija, ISBN 978-961-93447-0-5 (<http://dvrs.bf.uni-lj.si>).

5. Dragan Žnidarčič, Nataša Kunstelj, **Žarko Ilin** (2013): The Impact of Growing Methods on Morphological Characteristics of Zucchini Seedlings-Vpliv načina gojenja na morfološke lastnosti sadik bučk. 2nd Scientific Conference with International Participation on Environmentalism, Agriculture, Horticulture, Food Production and Processing VIVUS „Knowledge and Experience for New Entrepreneurial Opportunities“, 24th-25th April 2013, Biotechnical Centre Naklo, Slovenija, Book of Abstracts p. 48-49. ISBN 978-961-93153-7-8.
6. **Ž. Ilin**, Ivana Maksimović, D. Žnidarčič, B. Adamović, Beba Mutavdžić (2013): Effects of Mulching and Fertilization on Yield and Quality of Kohlrabi. Book of Abstracts the Sixth Scientific-Technical Meeting „InterRegioSci 2013“ p. 29, maj 2013., Novi Sad.
7. Maksimović I., **Ilin Ž.**, Putnik-Delić M. (2012): Određivanje sadržaja teških metala u uzorcima povrća proizvedenog u okolini Novog Sada. “ENVIROSCIENCE NS” 26-27. septembar 2012 Novi Sad
8. Mišković, A., **Ilin, Ž.**, Đurovka, M., Marković, V.: Uticaj vrste podloge za kalemljenje na kvalitet i prinos paradajza, Zbornik apstrakta, Treći simpozijum sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i Četvrti naučno stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva društva selekcionera i semenara Srbije, 23, 2006.
9. Mišković, A., Vujasinović, V., Vukosavljević, V., **Ilin, Ž.** (2005): Uticaj vrste podloge za kalemljenje na kvalitet i prinos ploda paradajza, VI Smotra radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike, Zbornik rezimea, Rimski Šančevi, 116.
10. Marković, V. **Ilin, Ž.**, Lazić, Branka (1999): Effect of preceding crop on the dynamics of Growth yield and Quality of pepper fruits. Zbornik rezimea sa međunarodnog naučnog skupa “Proizvodnja njivskih biljaka na pragu XXI veka” Novi Sad 17-18.XI 1999., st 42.
11. **Ilin, Ž.** (1994): Prinos semena crnog luka u zavisnosti od djubrenja azotom. Zbornik izvoda "Prvi Jugoslovenski Naučno - stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva (I JUSEM), index autora 96, Vrnjačka Banja, 25-28.05.1994.
12. **Ilin, Ž.**, Crnobarac, J. (1993): Uticaj đubrenja i navodnjavanja na sadržaj nitrata i nitrita u krtolama mladog krompira sorte Kenebec. Zbornik radova "Proizvodnja hrane i životna sredina", SMIS '93, (Rad saopšten na ovom skupu i štampan izvod, p.129.).
13. **Ilin, Ž.**, Lazić Branka, Đurovka, M. (1992): Uticaj đubrenja i agrobioloških činilaca na proizvodnju semena crnog luka. Zemljište, Biljka, Voda, problemi i zahtevi, SMIS, (Rad saopšten na ovom skupu i štampan izvod, p.46.).
14. Lazić Branka, Lazić Sanja, **Ilin, Ž.**, Seferović, S. (1991): Zdravstveno bezbedno povrće komponenta prevencije hiperlipoproteinemije. Zbornik sažetaka V Jugoslovenskog simpozijuma o hiperliproteinemijama, p.80, Novi Sad.

15. Marković, V., Đurovka, M., Lazić Branka, Ilin, Ž. (1991): Nutritivni značaj kontinuirane proizvodnje i potrošnje povrća za prevenciju hiperlipoproteinemije. Zbornik sažetaka V Jugoslovenskog simpozijuma o hiperlipoproteinemijama, p.80, Novi Sad.
16. Ilin, Ž., Lazić Branka, Đurovka, M., Marković, V. (1991): Uticaj đubrenja, načina pakovanja i dužine čuvanja na biološku vrednost semena crnog luka. Izvodi iz radova IX-tog Naučnog Simpozijuma iz Semenarstva, p.36-38, Kopaonik.
17. Ilin, Ž. (1991): Kvalitet semena crnog luka u zavisnosti od đubrenja. Izvodi iz radova IX-tog Naučnog Simpozijuma iz Semenarstva, p.67-68, Kopaonik.
18. Đurovka, M., Marković, V., Ilin, Ž. (1990): Sadržaj karotena vitamina C, nitrata i nitrita kod spanaća i salate. VIII Jugoslovenski kongres o ishrani, str.47, Beograd.
19. Ilin, Ž., Marković, V., Đurovka, M., Seferović, S. (1990): Uticaj sorte na sadržaj sirovih proteina i nitrata kod kelja pupčara. VIII Jugoslovenski kongres o ishrani, str.46, Beograd.
20. Ilin, Ž. (1987): Uticaj vremena sadnje i krupnoće izvodnica na prinos semena crnog luka. IV Smotra mladih naučnih radnika iz oblasti biotehničkih nauka Jugoslavije, Arhiv za poljoprivredne nauke, apstrakt, str.24-25, Skopje.

Одбрањена докторска дисертација M71-6

1. Ilin Ž. (1994): Uticaj đubrenja i navodnjavanja na prinos i kvalitet krompira. Doktorska disertacija, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Одбрањена магистарска теза M72-3

1. Ilin Ž. (1990): Uticaj đubrenja na prinos i kvalitet semena crnog luka. Magistarski rad, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу M83-4

1. Ilin Ž., Mišković A.: Pilot glasshouse production of high quality vegetable seedlings. Техничко решење регистровано је 2010. године на МНО.

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу M84-3

1. Ilin Ž., Marković V., Mišković A.: Revitalizacija staklene bašte i tehnologije proizvodnje u AD „Doline“ iz Gložan. Техничко решење регистровано је 2010. године на МНО.
2. Ilin Ž., Mišković A.: „Staklenik za proizvodnju povrća, cveća i ukrasnog bilja“. Техничко решење регистровано је 2010. године на МНО.

Реализована сорта на националном нивоу M96-8

1. Vladan Marković, Žarko Ilin (2013): Katarina. Novopriznata sorta začinske paprike Rešenjem broj:320-04-977/2/2012-11 od 31.10.2013. godine. Sorta je u Registru sorti poljoprivrednog bilja

u Upravi za zaštitu bilja pri Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede. Korisnik rezultata: profesionalni poljoprivredni proizvođači i prerađivačka industrija u R. Srbiji.

2. Marković V., Đurovka M., **Ilin Ž.** (2000): Novostvorena sorta začinske paprike. Registrovana na sortnoj listi SRJ pod nazivom "Aleva NK". Sorta je bila u Registru sorti poljoprivrednog bilja u Upravi za zaštitu bilja pri Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede. Korisnik rezultata: profesionalni poljoprivredni proizvođači i prerađivačka industrija u R. Srbiji.

Научно-истраживачки резултати

Категорија	Поена	Број радова	Укупно поена
1. M14	4	6	24
2. M21a	10	1	10
3. M21	8	1	8
4. M22	5	2	10
5. M23	3	4	12
6. M31	3,5	1	3,5
7. M32	1,5	3	4,5
8. M33	1	32	32
9. M34	0,5	39	19,5
10. M41	7	2	14
11. M51	2	30	60
12. M52	1,5	16	24
13. M53	1	10	10
14. M61	1,5	4	6
15. M63	0,5	36	18
16. M64	0,2	20	4
17. M71	6	1	6
18. M72	3	1	3
19. M83	4	1	4
20. M84	3	2	6
21. M96	8	2	16
Укупно		214	294,5

2. Цитираност у бази података SCOPUS (аутор ID: 36461053000; на дан 01.06.2021. године):

2. 1. Укупно 78 цитата, h-index = 4;

2. 4. Цитираност у књигама: 3.

3. Документоване инжињерске реализације

3. 1. Урађени значајни пројекти за потребе привреде

1. **Ilin Ž.**, Mišković A.: Pilot glasshouse production of high quality vegetable seedlings. Пројекат је подржала Агенција за страна улагања Владе Краљевине Холандије са 50 % бесповратних средстава. Са реализацијом пројекта је почето у другој половини 2007. године. У пробни рад најмодернији стакленик је пуштен крајем 2008. године, а званично је отворен и пуштен у рад 14.2.2009. године. Производи 20 милиона струкова расада поврћа

годишње у систему Ebb & Flow за домаће тржиште и извоз. Власник стакленика и корисник резултата је фирма Плантен д.о.о., Нови Сад.

2. **Илић Ж.**, Мишковић А.: „Staklenik za proizvodnju povrća, cveća i ukrasnog bilja“. Пројекат је финансијски подржала Влада Аутономне покрајине Војводине. На површини од 1 ха је решено питање технологије производње расада поврћа и цвећа. Реализовано је решење за уштеду енергије у периоду од октобра до половине маја месеца. Наиме, на целој површини је постављено подно грејање које је драстично смањило учешће енергије у цени готовог производа.

3. 2. У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде

1. **Илић Ж.**, Marković V., Мишковић А.: Revitalizacija staklene bašte i tehnologije proizvodnje u AD „Doline“ iz Gložan. Пројектом је у целости ревитализован стакленик подигнут 1978. године. Са реализациом пројекта се кренуло у августу 2005. године. Производња је покренута почетком јануара 2006. године. У целости је пројекат финансијска фирма АД „Долине“ из Гложана. Ревитализован је пренос енергије од котларнице до стакленика. Затим је ревитализована и уведена најмодернија технологија производње парадајза, паприке и краставца у целогодишњем циклусу у отвореном хидропонском систему. Резултат је производња поврћа на нивоу од преко 1.750.000 кг поврћа годишње са површине од 4,66 ха корисне површине или 5,5 ха укупне површине стакленика. Производња је увећана за 10 пута у односу на производњу пре ревитализације објекта и технологије производње.

4. Остали показатељи успеха

4. 3. Уређивачки одбор часописа

Главни уредник научно-стручног часописа „Савремени повртар“, чији је оснивач Војвођанско друштво повртара, а издавач Пољопривредни факултет, Нови Сад је од 2002. године до данас.

4. 5. Одбор међународне конференције

1. Члан научног одбора „V Балканског симпозијума поврће и кромпир“ (ISHS, Тирана, Албанија 2011, <http://5bsvp.ubt.edu.al>);
2. Члан научног одбора VI Балканског симпозијума поврће и кромпир (http://www.6bsvp.org/committees_3.htm, ISHS, Загреб, Хрватска 2014);
3. Члан научног одбора VII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes (http://vp2017.um.si/?page_id=87, ISHS, Марибор, Словенија 2017)
4. Члан научног одбора VIII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes, ISHS, Охрид, Северна Македонија 2021)

4. 7. Рецензије ISI радова

Karakteristike priznatih sorti povrća u 2007. godini (2007): Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo.

Manuscript Number: AJB-09-1948 (2010): Comparison of pyrethrins extraction methods efficiencies. African Journal of Biotechnology.

ŠIFRA I NASLOV RADA: 107-230710 (2010): Uticaj predsetvenog đubrenja i sorte na visinu biljaka graška u polju. Ratarstvo i povrtarstvo. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

ŠIFRA I NASLOV RADA: 35-181109 (2010): Kvalitet semena proteinskog graška u zavisnosti od vlažnosti semena u žetvi i genotipa. Ratarstvo i povrtarstvo. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

ŠIFRA I NASLOV RADA: 82-150410 (2010): Korišćenje starih sorti i lokalnih populacija paradajza kao izvora genetičke varijabilnosti u oplemenjivanju. Ratarstvo i povrtarstvo. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

ŠIFRA I NASLOV RADA: 92-190410 (2010): AMMI analiza krupnoće zrna pasulja (*Phaseolus vulgaris* L.). Ratarstvo i povrtarstvo. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

ŠIFRA I NASLOV RADA: 35-181109 (2010): Kvalitet semena proteinskog graška u zavisnosti od vlažnosti semena u žetvi i genotipa. Ratarstvo i povrtarstvo. Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

Manuscript No: IJFS 413 (2013): »**THE INFLUENCE OF TEMPERATURE AND STORAGE TIME ON CANTALOUPE MELONS PHYSICOCHEMICAL QUALITY**«. Italian Journal of Food Science.

Manuscript Number: 5069-19824-2SM (2): RATTLE TREE (*ALBIZIA LEBBECK BENTH*) EFFECTS ON POTATO (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) PRODUCTIVITY ON THE JOS PLATEAU, NIGERIA. Ratarstvo i povrtarstvo.

PRAĆENJE DINAMIKE MINERALNOG N U ZEMLJIŠTU I USVAJANJA USEVOM SALATE POSLE PRIMENE ORGANSKIH ĐUBRIVA. LETOPIS NAUČNIH RADOVA, POLJOPRIVREDNI FAKULTET, NOVI SAD.

ORGANIZING COMMITTEE OF THE 6TH CEFOOD CONGRESS (2012): INFLUENCE OF HEATTREATMENT IN WATER ON CHANGES OF TOMATO PROPERTIES DURING POSTHARVEST STORAGE AT LOW TEMPERATURE.

THE INFLUENCE OF *TRICHODERMA HARZIANUM* ON GERMINATION AND GROWTH OF PEPPER VARIETIES-Eko konferencija 2012.

PERSISTENCE OF HUMAN ISOLATE OF *P. AERUGINOSA* IN VEGETABLE CROPS (2014): Savremena poljoprivreda. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

YIELDING OF DIFFERENT MATURITY GROUPS POTATOES AT THREE SITES AND TUBER QUALITY DURING STORAGE (2014): Savremena poljoprivreda. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Prinos mladog krumpira na području zapadne Srbije (2015): 10 Međunarodni Simpozijum agronoma. Hrvatska.

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

5. 1. Формирање опремање и пуштање у рад лабораторије за повртарство на Департману за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету у Новом Саду.

Vacuum pump with oil 4 (l/s), puštena u rad odmah po prijemu. Digitalni pH metar, pušten u rad odmah po prijemu. Moisture Analyzer 50 g/0,001 g. i pH metar 6010N with pH/Ref/Temp 6003P electrode and carrying case, primljeni i pušteni u rad. Digitalni refraktometar MA 871; Penetrometar za voće i povrće; Motokultivator F-450; Vučni usitnjivač VU-450; Plastenik tunelskog tipa površine 240 m². Spektrofotometar 190-1100; Rajcer R-4203858883351750; Liofilizator kapaciteta 1.5 L; Sušnica, merač lisne površine i vage. Od kapitalne opreme isporučena je i puštena u rad 20.4.2017. godine Centrifuge 5810R, rotor F-34-6-38, rotor FA-45-31-11, rotor A-4-81, 6 set of adapters 15 ml (set 2 pcs) and 6 set of adapters 50 ml (set 2 pcs).

5. 2. Менторство

Ментор је већег броја дипломских радова, завршних радова и девет дипломских-мастер радова, четири магистарске тезе и три докторске дисертације. Био је члан комисије за одбрану већег броја дипломских радова, завршних радова и 27 дипломских мастер радова, једног специјалистичког рада, осам магистарских теза и осам докторских дисертација у Републици Србији. Био је члан Комисије за одбрану једне докторске дисертације на Биотехничком факултету Универзитета у Љубљани.

Ментор докторских дисертација следећих кандидата:

1. Борис Адамовић (2020):, Ефекат настирања и ђубрења на принос и квалитет купуса. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
2. Вук Вујасиновић (2016): Принос и квалитет младог кромпира у зависности од агротехничких мера и агроеколошких услова производње. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
3. Оливера Илић (2012): Ефекат различитих агротехничких мера у производњи кромпира на састав коровске флоре. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије за оцену и одбрану докторских дисертација:

1. Наташа Мирецки (2003): Утицај рока садње на квалитет и висину приноса кеља пупчара (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
2. Светлана Милијашевић (2008): Карактеристике сојева *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*, патогена парадајза у Србији и могућности његовог сузбијања. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
3. Анђелко Мишковић (2008): Ефекти калемљења на принос и квалитет парадајза. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
4. Антон Пушкарић (2012): Извоз поврћа у функцији развоја повртарске производње у Републици Србији. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
5. Драган Иванишевић (2015): Предвиђање производно економских параметара у повртарству у Србији. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

6. Тамара Пауновић (2016): Модели за оптимизацију структуре производње поврћа на породичним газдинствима. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
7. Шумадинка Михајловић (2019): Развој производње поврћа у Војводини. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
8. Ивана Тошић (2020): Утицај настирања и покривања бињака агротекстилом на принос и квалитет зелене салате“. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертација у иностранству:

1. Marijan Pogačnik (2013): Central role of school garden in agricultural education. Univerzitet u Ljubljani, Biotehnički fakultet.

Ментор магистарских теза:

1. Игор Балалић (2004): Утицај начина производње и супстрата на принос и квалитет салате (*Lactuca sativa* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
2. Ратко Димитрић (2009): Адаптабилност, продуктивна и нутритивна вредност кромпира. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
3. Вук Вујасиновић (2010): Ефекат малчовања и непосредног покривања на принос и квалитет младог кромпира. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
4. Раско Стојић (2010): Биолошке карактеристике и здравствено стање семена најзаступљенијих повртарских врста. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе:

1. Анђелко Мишковић (2002): Утцај начина формирања стабле на динамику раста, принос и квалитет парадајза (*Licopersicon esculentum*, Mill.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
2. Тамара Делибашић (2006): Бактеријска популација сјемену паприка и разрада метода за идентификацију *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
3. Антон Пушкарић (2007): Тржиште кромпира у републици Србији. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
4. Станко Милић (2008): Динамика формирања приноса и квалитет кртола кромпира у зависности од предзаливне влажности. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
5. Лидија Миленковић (2010): Утицај времена и начина производње на континуирано приспевање црног лука (*Allium cepa* L.) током године. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
6. Горан Николић (2014): Организација производње поврћа у Војводини. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
7. Горан Гвозден (2014): Утицај величине међуредног растојања на продуктивне особине сорти кромпира за индустријску прераду. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије за оцену и одбрану специјалистичког рада:

1. Александар Матић (1998): Проблеми суше, стање и потребе за наводњавањем у условима Јужне Бачке. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

Ментор за оцену и одбрану мастер радова:

1. Светлана Антанасовић (2009): Утицај различитих врста супстрата на квалитет расада паприка. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
2. Ивана Тошић (2011): Принос и квалитет салате у зависности од настирања и непосредног покривања биљака агротекстилом. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
3. Борис Адамовић (2011): Утицај органских и минералних ђубрива на принос и квалитет купуса. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
4. Дејан Башић (2013): Физиолошки и морфолошки параметриц приноса различитих хибрида краставца. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
5. Драган Лазих (2014): Анализа и предвиђање производње поврћа у земљама Европске Уније. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
6. Маријана Буторовић (2014): Утицај органских и минералних ђубрива на принос и квалитет купуса. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
7. Филип Илић (2015): Принос, компоненте приноса и морфолошка својства црног лука (*Allium* sp.) у условима умањених заливних норми. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
8. Ђорђе Војновић (2020): Принос и квалитет зачинске паприке у зависности од начина исхране. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
9. Илдико Удварди (2020): Утицај густине садње и ђубрења на принос и квалитет паприке. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије за оцену и одбрану мастер радова:

1. Бранимир Кукић (2009): Сорте у функцији приноса и квалитета грашка. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
2. Беата Кереш Шоти (2010): Утицај ђубрења на принос уљане тикве голице *Cucurbita pepo* L. convar. *citrullina* (L.) Greb. var. *styriaca* Greb. на различитим типовима земљишта. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
3. Иман Омар Али Алхаммас (2011): Утицај ризобактерија као промотора раста на почетни пораст салате (*Lactuca sativa* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
4. Рената Илић (2011): Етиолошка проучавања лисне пегавости и трулежи плода уљане тикве (*Cucurbita pepo* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
5. Драгана Радуновић (2011): Појава *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* на купусњачама у Црној Гори. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
6. Ивана Живановић (2011): Производња поврћа у Европи и Републици Србији-компаративни приступ. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
7. Александра Гаврић Рожић (2011): Карактеристике нових сорти салате у зимској производњи. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
8. Станка продановић (2012): Утицај сложених минералних ђубрива произведених различитим технологијама на принос и квалитет салате. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
9. Клара Маријанушић (2012): Примена органских и минералних ђубрива у производњи младог кромпиар на песку. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
10. Милица Петровић (2013): Биодиверзитет и употреба украсних сорти обичне тикве (*Cucurbita pepo* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
11. Слободан Влајић (2013): Интензитет појаве рђе (*Russinia* sp.) на генотиповима јесењег белог лука (*A. Sativum* L.). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

12. Ана Марија Петрак (2013): Диверзитет ентомофауне паприка и парадајза у органској и конвенционалној пољопривредној производњи. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
13. Катарина Медурић (2013): Принос салате (*Lactuca sativa* L.) у органској производњи у зависности од примене стајњака и малча. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
14. Милош Петровић (2013): Интензитет појаве беле лептирасте ваши (*Trialeurodes vaporariorum* West.) у различитим типовима затвореног простора. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
15. Мирослава Попов (2014): Плодност земљишта у зависности од ђубрења и начина искоришћења грашка. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
16. Драгана Поповић (2014): Употреба микробних инокуланата (*Azotobacter* spp. i *Bacillus* spp.) у органској производњи купуса. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
17. Јелена Петровић (2014): Ниво отпорности генотипова парадајза према проузроковачу пламењаче (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
18. Сања Јањатовић (2015): Бактериолошке карактеристике *Ralstonia solanacearum* проузроковача увелости и мрке трулежи кромпира. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
19. Срђан Павковић (2015): Утицај наводњавања на принос, морфолошке особине и компоненте приноса лубенице. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
20. Филип Плавшић (2015): Утицај наводњавања на принос и компоненте приноса црног лука. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
21. Радован Беговић (2015): Остаци тиаклоприда у паприци гајеној у пластенику. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
22. Мелита Фелдежди (2015): Ефикасност неких фунгицида у сузбијању проузроковача пламењаче (*Peronospora vitiae* (Brck) Caspary) и антракнозе (*Ascochyta pisi* Lib.) на грашку. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
23. Александра Станков (2015): Могућност примене неких фунгицида у циљу сузбијања проузроковача рђа (*Russinia* spp.) на јесењем белом луку. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
24. Акош Кесер (2016): Заступљеност семена корола у усеву индустријске паприке. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
25. Андреа Субашић (2017): Ефикасност гајења здружених и чистих усева мркве и црног лука у органској производњи. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
26. Драгана Валан (2017): Принос, компоненте приноса и морфолошке особине црног лука у зависности од начина наводњавања. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.
27. Јована Ћосовић (2020): Модел за оптимирање производње цвећа у стакленику. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.

5. 3. Педагошки рад

5. 3. 1. Уџбеници: Коаутор је једног уџбеника „Повртарство“, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1988, 2000 pp.472;

5. 3. 2. Књиге: Коаутор је пет књига и то: „Прозор у био-башту“, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, pp. 320; Поврће из пластеника, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001 pp.236; Бостан-гајење диње и лубенице, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2002, pp. 83.;

Калијум у исхрани биљака-Калијум и поврће, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2013, pp. 309.; Магнезијум у исхрани биљака, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2016, pp. 240. Стручна монографија: Коаутор је једне стручне монографије под називом: Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Пољопривредни факултет Бања Лука, 2006, pp. 501;

5. 3. 3. Број курсева

Др Жарко М. Илин, ред. проф. држи три курса на девет студијских програма на основним академским студијама (ОАС). На мастер студијама држи два курса, а на докторским студијама кандидат држи један курс. На мастер и докторским студијама одржавају се предавања и/или консултације у зависности од броја уписаних студената на овом нивоу студија. Сви набројани курсеви су обавезни на набројаним нивоима студија.

5. 3. 4. Наставна активност на акредитованим основним академским студијама (Обавезни)

Студијски програм	Предмет	Година студија	Семестар	Недељни фонд часова	Број недеља	Укупно часова наставе
Ратарско повртарски	Повртарство	III	VI	4	15	60
	Производња поврћа у заштићеном простору	IV	VII	3	15	45
Хортикултура	Повртарство	II	IV	4	15	60
	Производња поврћа у заштићеном простору	III	V	3	15	45
Органска пољопривреда	Органска производња поврћа	III	V	3	15	45
Фитомедицина	Ратарство и повртарство	II	III	1,2	15	18
Агроекологија и заштита животне средине	Ратарство и повртарство	II	III	1,2	15	18
Агроекономски	Ратарство и повртарство	I	I	1,2	15	18
Агротуризам и рурални развој	Ратарство и повртарство	I	I	1,2	15	18
Пољопривредна техника	Ратарство и повртарство	II	III	1,6	15	24
Уређење вода	Ратарство и повртарство	II	III	1,6	15	24
Укупан фонд часова ОАС	/	/	/	25	15	375

5. 3. 5. Наставна активност на акредитованим мастер студијама (Обавезни)

Студијски програм	Предмет	Година студија	Семестар	Недељни фонд часова	Број недеља	Укупно часова наставе
Мастер студије	Производња поврћа на отвореном пољу	/	IX	3	15	45
	Производња поврћа у заштићеном простору	/	IX	3	15	45

Укупан фонд часова мастер студије	/	/	/	6	15	90
-----------------------------------	---	---	---	---	----	----

5. 3. 6. Наставна активност на акредитованим докторским студијама (Обавезни)

Студијски програм	Предмет	Година студија	Семестар	Недељни фонд часова	Број недеља	Укупно часова наставе
Докторске студије	Технологија производње поврћа	/	/	4	15	60

5. 4. Међународна сарадња

5. 4. 1. Руковођење међународним пројектом:

2009-2010 „Техничко научна сарадња у Пољопривредном сектору Интегрисаног оперативног програма (ПОИ) Кампања-Базиликата у Србији». Пољопривредни факултет, Нови Сад, Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura, Centro di Recerca per l’Orticoltura CRA-ORT, Pontecagnano (SA), Italia;

2012-2013 «Холистички приступ проучавању квалитета поврћа» (Studying quality of Vegetable products- Holistic approach). Пољопривредни факултет Нови Сад, Србија, Биотехнички факултет Љубљана, Словенија.

2018-2019 «Development of a strategic plan to implement methods of low-risk plant protection in organic and integrated vegetable production, based on the effectiveness of substances for plant strengthening“. Пољопривредни факултет Нови Сад, Србија, Биотехнички факултет Љубљана, Словенија.

5. 4. 2. Учешће на међународном пројекту:

2007-2009 „Пилот стакленичка производња високо квалитетног расада поврћа“, Нови Сад-Ириг (Pilot glasshouse production of high quality vegetable seedlings, PSOM07 SERBIA, 2007, www.evd.nl/psom).

5. 5. Одржавање научних скупова

5. 5. 5. Члан програмског одбора међународног научног скупа

1. Члан научног одбора „V Балканског симпозијума поврће и кромпир“ (ISHS, Тирана, Албанија 2011, <http://5bsvp.ubt.edu.al>);
2. Члан научног одбора VI Балканског симпозијума поврће и кромпир (http://www.6bsvp.org/committees_3.htm, ISHS, Загреб, Хрватска 2014);
3. Члан научног одбора VII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes (http://vp2017.um.si/?page_id=87, ISHS, Марибор, Словенија 2017)
4. Члан научног одбора VIII South-East European Symposium Vegetables & Potatoes, ISHS, (Охрид, Северна Македонија 2021)

6. Организација научног рада

6. 1. Руковођење домаћим пројектима:

2002–2005 „Развој производње и прераде кромпира-чипс и помфрит“, Пољопривредни факултет Нови Сад, Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“, Београд и Технолошки факултет, Нови Сад;

2005-2006 «Ревитализација стаклене баште и технологије производње у АД Долине» из Гложана, Пољопривредни факултет, Нови Сад;

2008-2010 «Развој нових технологија у производњи поврћа у условима одрживе пољопривреде, уз очување енергије и заштиту животне средине», Пољопривредни факултет, Нови Сад, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад;

2009-2010 «Одређивање одржаваоца за одомаћене сорте из регистра пољопривредног биља», Пољопривредни факултет, Нови Сад, Пољопривредна стручна служба „Сомбор“ д.о.о. Сомбор;

2011-2014 Утицај различитих технологија производње и чувања на параметре квалитета поврћа. Пољопривредни факултет Нови Сад, Food Quality Laboratory, PSI, Agricultural Research Center, USDA, Bldg 002, 10300 Baltimore Avenue, Beltsville, MD 20705.;

2016-2017 Мониторинг здравствене безбедности поврћа у складу са климатским променама, Пољопривредни факултет Нови Сад.

2011-2019 Развој нових технологија за савремену и одрживу производњу поврћа. Пољопривредни факултет Нови Сад, Институт за ратарство и повртарство Нови Сад, Пољопривредни факултет Земун-Београд;

6. 2. Технолошки пројекти примењени у пракси

Ilin Ž., Marković V., Mišković A. (2005): Revitalizacija staklene bašte i tehnologije proizvodnje u AD „Doline“ iz Gložan.

Ilin Ž., Mišković A. (2007): Pilot glasshouse production of high quality vegetable seedlings.

Ilin Ž., Mišković A. (2008): Staklenik za proizvodnju povrća, cveća i ukrasnog bilja.

Ilin Ž., i sar. (2009-2010): «Одређивање одржаваоца за одомаћене сорте из регистра пољопривредног биља», Пољопривредни факултет, Нови Сад, Пољопривредна стручна служба „Сомбор“ д.о.о. Сомбор;

6. 3. 2. Руковођење друштвима:

Председник Војвођанског друштва повртар је од оснивања 2002. године до данас.

Члан је International Society for Horticultural Science (ISHS) user number: 89402.

6. 4. Активности у Министарству пољопривреде:

6. 4. 2. Вођење комисија: Заменик председника Комисије за испитивање сорти кромпира у Управи за заштиту биља при Министарству пољопривреде водопривреде и шумарства Владе Републике Србије.

6. 5. Руковођење научним институцијама:

6. 5. 3. Директор Департмана за ратарство и повртарство при Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду био је у периоду од 1.3.2007. до 30.9.2009. године.

6. 5. 4. Лабораторија: Формирао је и опремио лабораторију за повртарство.

6. 5. 5. Катедре: Секретар Катедре за ратарство и повртарство при Институту за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду био је у периоду 1992-1995. године.

Остало: Члан Савета Пољопривредног факултета у Новом Саду био је у два наврата.

Члан Управног одбора Универзитетских наставника и научника Војбодине, 2007-2011. године.

Члан академијског Одбора за село при Српској академији наука и уметности је од 2014. године до данас. Члан Националног тима за препород села Србије.

Жарко М. Илин

Најбољих 5 радова на SCI листи

1. Strahinja Z. Kovačević, Aleksandra N. Tepić, Lidija R. Jevrić, Sanja O. Podunavac-Kuzmanović, Senka S. Vidović, Zdravko M. Šumić, **Žarko M. Ilin** (2015): Chemometric guidelines for selection of cultivation conditions influencing the antioxidant potential of beetroot extracts. Elsevier, Computers and Electronics in Agriculture 118, 332–339. ISSN: 0168-1699 doi>10.1016/j.compag.2015.09.015; **IF 1.892**
2. Ponjičan O., Kiss F., **Ilin Ž.**, Adamović B., Sabadoš V., Sedlar A., Višacki V. (2020): Influence of plastic mulch and fertilization on the environmental impact of spring cabbage production, European Journal of Agronomy 122: 1-14. **IF 5.18**
3. Olivera Ilić, Ljiljana Nikolić, **Žarko Ilin**, Andjelko Mišković, Vuk Vujasinović, Branimir Kukić (2016): EFFECT OF CULTURAL PRACTICES ON WEEDS COMMUNITY IN FUNCTION OF POTATO YIELD. Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus, 15 (5) 31-43. **ISSN 1644-0692; IF 0.523 (M22-5)**
4. Karadžić Banjac M., Kovačević S., Jevrić L., Podunavac Kuzmanović S., Tepić Horecki A., Vidović S., Šumić Z., **Ilin Ž.**, Adamović B., Kuljanin T. (2019): Artificial neural network modeling of the antioxidant activity of lettuce submitted to different postharvest conditions, J Food Process Preserv 43: 1-9. **IF 2.09**
5. Karadžić Banjac M., Kovačević S., **Ilin Ž.**, Tepić Horecki A., Adamović B., Vakula A., Šumić Z., Podunavac-Kuzmanović S. (2020): Changes in phytochemical and antioxidant activity of selected Red pepper (Capsicum annuum L.) cultivars – Chemometric approach, J Food Process Preserv 00: 1-8. **IF 2.09**

Најбољих 5 инжињерских доприноса

1. **Ilin Ž.**, Mišković A.: Pilot glasshouse production of high quality vegetable seedlings. Техничко решење регистровано на МНО, 2010. године, **(M83-4)**. Корисник резултата фирма Плантен д.о.о., Нови Сад.
2. **Ilin Ž.**, Marković V., Mišković A.: Ревитализација стаклене баште и технологије производње у АД „Долине“ из Гложан. Техничко решење регистровано на МНО 2010. године, **(M84-3)**. Корисник резултата фирма Долине АД, Гложан.
3. **Ilin Ž.**, Mišković A.: „Стакленик за производњу поврћа, цвећа и украсног биља“. Техничко решење регистровано на МНО, 2010. године, **(M84-3)**. Корисник резултата фирма Grow Rasad d.o.o., Ириг.
4. Vladan Marković, **Žarko Ilin** (2013): Катарина. Новопризната сорта зачинске паприке Решењем број:320-04-977/2/2012-11 од 31.10.2013. године. Сорта је у Регистру сорти пољопривредног биља у Управи за заштиту биља при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде. Корисник резултата: професионални пољопривредни произвођачи и прерађивачка индустрија у Р. Србији. **(M96-8)**.
5. Marković V., Đurovka M., **Ilin Ž.** (2000): Сорта зачинске паприке. Регистрована на сортној листи СРЈ под називом "Алева НК". **(M96-8)**.

ПОДСЕТНИК

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

Жарко М. Илин, 19.2.1959, Кула, Пољопривредни факултет Нови сад, Нови Сад, 1982.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

Утицај ђубрења и наводњавања на принос и квалитет кромпира, ментор: проф. др Михал Ђуровка, 4.2.1994. Пољопривредни факултет при Универзитету у Новом Саду.

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

Агрокомбинат Суботица 1983-1985. Пољопривредни факултет Нови Сад од 01.02.1985. до данас.

Област научног и инжењерског рада

Биотехнологија ужа н.о. повртарство

Редован професор 15.11.2004. Научни саветник _____ Дописни члан АИНС од _____ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

за редовне чланове уписати у табелу укупан број до избора + број након избора *пример: 24+6

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14	M18
		БРОЈ	/	/	/	6	/

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28
		БРОЈ	1	1	2	4	/	/

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	1	3	32	39	/	/

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ	2	/	/	/	/	/

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M55
		БРОЈ	30	16	10	/

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ	4	/	36	20	/

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86
		БРОЈ	/	/	1	2	/	/

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M95	M96	M86	M 98
		БРОЈ	/	/	/	/	2	/	/

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у): Author ID: 36461053000

2.1 Укупан број цитата: 78; h-index: 4

2.2 Број аутоцитата _____

2.3 Број цитираних радова са ISI листе 19

2.4 Цитираност у књигама: 3, дисертацијама _____ и значајним иностраним публикацијама

3. Документоване инжењерске реализације

(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде	2			
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде	1			
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		
4.	Руковођење: изградњом привредних објеката		Радам привредних објеката		
5.	Остало:				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне	/	5.	Одбор међународне конференције	4
2.	Награде домаће	1	6.	Уводно предавање на конференцији	/
3.	Уређивачки одбори часописа	1	7.	Рецензије ISI радова	15
4.	Одбори научних друштава	/	8.	Рецензије међународних пројеката	/

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 _3_; четири магистарске тезе; 9 дипломских-мастер рада
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника _1__ 2 Књига _5__
3 Број курсева: 6 4 Редовне студије _3_ 5 Мр студије _2_ 6 Др студије _1_
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима _3__ 2 Учешће на пројектима _1__
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца _/_
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског _/_ 3 Секретар програмског _/_ 5 Члан програмског _4_
научних скупова: 2 /организационог одбора _/_ 4 /организационог одбора _/_ 6 /организационог одбора ____

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима _7__
- 6.2 Технолошки пројекти примењени у пракси _3__
- 6.3 Руковођење друштвима: 1 Научним _/_ 2 Стручним _1__
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори ____ 2 Вођење комисија ____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институту ____ 4 Лабораторија _1__
2 Факултети ____ 5 Катедре ____
3 Департамани _1__

Датум

Потпис кандидата

8.7.2021. године

Жарко М. Илин

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
11000 Београд, Србија
Краљице Марије 16, Соба 218/а

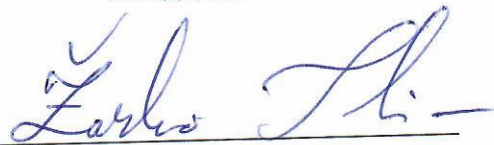
ПРЕДМЕТ: Сагласност кандидата

Сагласан сам са пријавом на конкурс за дописног члана АИНС-а.

Датум и место

10.12.2021, Нови Сад

Кандидат



др Жарко М. Илин, ред. проф.
Департман за ратарство и повртарство
Пољопривредни факултет
Универзитет у Новом Саду