

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 (M21a-10)**
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 (M22-5)**
3. Ivana Maksimović, Marina Putnik Deliћ, Ivana Gani, Jovana Marić, **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 0.685 (M23-3)**
4. 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 0.367 (M23-3)**
5. 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 (M23-3)**

Најбољих 5 инжењерских 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)**.