

OSOBNOSTNE INFORMACIJE Slavko Perica


Spol Muško | Datum rođenja Državljanstvo

**MJESTO NA KOJE SE
PRIJAVLJUJETE**

Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskoga sabora

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

- 2000. Gostujući znanstvenik, University of California, Davis
- 1996. Doktor biotehničkih znanosti, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1991. Magistar znanosti, ICAMAS-MAICh, nostrificirao Agronomski Fakultet 1992.
- 1984. Dipl. inž. agr., Fakultet poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

RADNO ISKUSTVO

- 2014. – danas Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, Institut za jadranske kulture, Split
- 2000. – 2016. Ravnatelj, Institut za jadranske kulture, Split
- 2008. – 2014. Znanstveni savjetnik, Institut za jadranske kulture, Split
- 2003. – 2008. Viši znanstveni suradnik, Institut za jadranske kulture, Split
- 2000. – 2003. Znanstveni suradnik, Institut za jadranske kulture, Split
- 1996. – 2000. Viši asistent, Institut za jadranske kulture, Split
- 1986. – 1996. Asistent, Institut za jadranske kulture, Split

**OSOBNOSTNE
KOMPETENCIJE**
Znanstvena djelatnost

- Voditelj 9 te suradnik na 8 nacionalnih i 9 međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata; voditelj 3 i suradnik na 7 nacionalnih tehnologijskih i stručnih projekata (popis u prilogu)
- Autor / koautor ukupno preko 80 radova: od toga 29 znanstvenih radova u WoS časopisima, 16 znanstvenih radova u časopisima referiranim u drugim bazama, 12 znanstvenih radova u zbornicima radova sa znanstvenih skupova, koautor 3 knjige, 7 poglavlja u knjigama i 16 stručnih radova i studija. H Indeks: 8; ukupna citiranost: 205 (WoS), (popis u prilogu)

Organizacijske /
rukovoditeljske vještine

Ravnatelj javnog znanstvenog instituta 16 godina; obnašao devet drugih dužnosti vezanih uz znanstvenu djelatnost:

- Predstavnik RH u International Olive Council, Madrid, Španjolska (2000. — 2007.)
- Član Vijeća za istraživanja u poljoprivredi MPŠ RH (2001. – 2007.)
- Član Upravnog vijeća Zavoda za tlo (2004. – 2007.)
- Potpredsjednik/predsjednik tehničkog odbora International Olive Council, Madrid, Španjolska (2001. – 2003.)
- Član Područnog znanstvenog vijeće za biotehničke znanosti (2005. – 2013.)
- Član Znanstvenog vijeća Hrvatske agencije za hranu (2008. – 2013.)
- Član Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje RH (2009. – 2013.)
- Član Upravnog vijeća Agencije za znanost i visoko obrazovanje RH (2012. – 2016.)
- Zamjenik predsjednika Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU (2016. – danas)

Predsjednik organizacijskog odbora 2 međunarodna i 1 nacionalnog znanstvenog skupa te član organizacijskog / znanstvenog odbora 22 znanstvena skupa (popis u prilogu)

Nastavna djelatnost

| <i>Naziv predmeta, funkcija i razdoblje</i> | <i>Studij</i> | <i>Sveučilište</i> |
|---|---|--|
| Smjernice ishrane bilja u hortikulturi; Maslinarstvo s uljarstvom, suradnik (2005. – 2014.) | Preddiplomski studij Mediteranska poljoprivreda | Sveučilište u Splitu, Agronomski fakultet Zagreb i Institut za jadranske kulture |
| Osnove forenzične botanike, nositelj (2012. – 2014.) | Diplomski studij forenzike | Sveučilište u Splitu |
| Napredni pristup uzgoju kultura u mediteranskom klimatu, nositelj (2016. – danas) | Interdisciplinarni doktorski studij Molekularne bioznanosti | Sveučilište u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku i Institut Ruđer Bošković |

Timski rad; član stručnog
povjerenstva ili odbora

- Član Međuresorskog odbora za suradnju Republike Hrvatske s Organizacijom Ujedinjenih naroda za prehranu i poljoprivredu (2003.)
- Član Stručnog tima za navodnjavanje, Ministarstvo poljoprivrede šumarstva i vodnog gospodarstva (2004. – danas)
- Član radne skupine za poglavlje pregovora Poljoprivreda i ruralni razvitak kod pristupanja Hrvatske Europskoj uniji (2005. – 2011.)
- Član Povjerenstva za izradu Smjernica razvoja voćarstva za razdoblje 2008. – 2013., Ministarstvo poljoprivrede ribarstva i ruralnog razvoja (2008.)
- Član Odbora za praćenje provedbe IPARD programa, Plana za poljoprivredu i ruralni razvitak, Ministarstvo poljoprivrede (2012. – 2014.)
- Član Povjerenstva za uspostavu Hrvatske agronomске komore, Ministarstvo poljoprivrede (2012. – 2016.)
- Član Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Zakona o Hrvatskoj agronomskoj komori, Ministarstvo poljoprivrede (2014.)

Timski rad; sudjelovanje u područnoj samoupravi

- Splitsko-dalmatinska županija, Županijsko poglavarstvo, član Poglavarstva za znanost i strateški razvoj (2005. – 2008.)
- Splitsko dalmatinska županija, savjetnik župana (2010. – 2013.)

Recenzent / vrednovatelj

- Znanstvenih radova: Journal of the American Society for Horticultural Science; Environmental and Experimental Botany; HortScience; Journal of the American Pomological Society (2005. – 2016.)
- Znanstvenih knjiga: za nagradu "Josip Juraj Strossmayer" Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti za područje prirodnih znanosti (2006.)
- Znanstvenih projekata: Ministarstvo znanosti (2001. – 2006.); Ministarstvo poljoprivrede (2003. – 2008.); Univerza na Primorskom (2006.); Hrvatska zaklada za znanost (2016.)
- Član nacionalnog povjerenstva za vrednovanje Znanstvenih centra izvrsnosti iz područja biotehničkih znanosti, Akreditacijski savjet Agencije za znanost i visoko obrazovanje (2013. – 2014.)
- Član Stručnog povjerenstva u postupku inicijalne akreditacije za obavljanje znanstvene djelatnosti, znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, biotehničkog, tehničkog i interdisciplinarnog područja Sveučilišta u Zadru, Agencija za znanost i visoko obrazovanje (2015.)
- Član Stručnog povjerenstva za dodjelu državnih nagrada za znanost i biotehničke znanosti (2016. – 2019.)

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

Engleski

| RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

DODATNE INFORMACIJE

Priznanja, stipendije i nagrade

- 2016. Medalja za zasluge Međunarodnog hortikulturnog društva (International Society for Horticultural Science) Leuven, Belgija
- 2012. Priznanje za životno djelo u maslinarstvu »Pavle Bakarić«, Zadružni savez Dalmacije
- 2004. Zahvalnica, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, Prvi kongres hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva
- 1999. Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, tromjesečna potpora za poslijedoktorsko usavršavanje u inozemstvu
- 1999. Fulbrightova stipendija za poslijedoktorsko usavršavanje u SAD-u
- 1992. Prva nagrada za najznačajnije ostvarenje u istraživanju masline "Ennio Andreucci" Castellare Di Pescia, Italija
- 1989. – 1991. ICAMAS-MAICH (International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies) dvogodišnja stipendija za poslijediplomski studij iz poljoprivrede Mediterana

Članstva

Hrvatsko agronomsko društvo (od 1992.); Hrvatsko tloznanstveno (od 1992.); ISHS International Society for Horticultural Sciences (od 1992.); ASHS American Society for Horticultural Sciences (od 2001.)

PRILOZI

- Popis znanstvenih projekata
- Popis radova
- Popis članstva u organizacijskim i znanstvenim odborima skupova

Projekti

Voditelj nacionalnog znanstvenog projekta

| Naziv | Natječaj | Trajanje |
|---|----------|---------------|
| Održiva proizvodnja hrane na hrvatskom Mediteranu (00910102) | MZT RH | 1996. – 2002. |
| Interdisciplinarna podrška razvoju mediteranske poljoprivrede u Hrvatskoj (0091001) | MZOŠ RH | 2002. – 2006. |
| Očuvanje, vrednovanje i održiva uporaba jadranskih poljoprivrednih resursa - program (0910468) | MZOŠ RH | 2007. – 2013. |
| Vrednovanje, zaštita i upotreba genetskih resursa masline (091-0910468-0166) | MZOŠ RH | 2007. – 2013. |
| Uloga svojstva tla i okolišnih uvjeta u elementarnom i izotopnom sastavu masline: temelj za zemljopisnu sljedivost maslinova ulja | UKF | 2015. – 2017. |

Suradnik na nacionalnim znanstvenim projektima

| Naziv | Natječaj | Trajanje |
|---|----------|---------------|
| Oplemenjivanje genetskih kapaciteta poljoprivrednih kultura jadranskog područja RH (4-03-113) | MZT RH | 1991. – 1995. |
| Abiotički i biotički čimbenici stresa u sustavima uzgoja povrća na kršu (091-0910468-0281) | MZOS RH | 2007. – 2013. |
| Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja | MZOS RH | 2015. – 2019. |
| Baza podataka mikrosatelitnih profila hrvatskih sorti maslina | MP RH | 2015. – 2017. |
| Cijepljenje rajčice ublažava biotički stres izazvan štitaštima | HRZZ | 2015. – 2018. |

Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim projektima

| Naziv | Funkcija na projektu | Natječaj | Trajanje |
|--|----------------------------------|---|---------------|
| Foliar Boron Application to Decrease PFA, Increase Fruit Set and Yield in Walnut (98 WMB 1) | Suradnik na projektu | The Walnut Marketing Bord | 1999. – 2000. |
| Boron Nutrition of Olive | Suradnik na projektu | California Olive Commision | 1999. – 2000. |
| Project on Conservation, Characterisation, Collection and Utilisation of Genetic Resources in Olive | Voditelj za Hrvatsku | International Olive Council | 2001. – 2007. |
| Molecular Identification of Autochthonous Olive Cultivars | Suradnik na projektu | MZOŠ/bilateralna suradnja CRO-SLO | 2005. – 2006. |
| Utilization of Morphological and Molecular Methods in Olive Breeding (<i>Olea europaea</i> L.), | Suradnik na projektu | MZOŠ/bilateralna suradnja CRO-SLO | 2007. – 2008. |
| Development of Molecular Tools for Fig Genetic Resources Characterization and Preservation in West Balkan Countries | Voditelj radne grupe za Hrvatsku | MZOŠ u sklopu FP6 programa za istraživanje EZ SEE-Era Net | 2007. – 2008. |
| Croatian Agriculture Research and Educational Exchange | Suradnik na projektu | United States Department of Agriculture – MZOŠ | 2009. – 2012. |
| Enhancement of flavonoids and other antioxidants of loose-leaf lettuce by controlled supply of nitrogen (N) and sulfur (S) | Suradnik na projektu | MZOŠ/bilateralna suradnja CRO-DAAD | 2012. – 2013. |
| ARIMNet2 (Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean Area) | Suradnik na projektu | European Commision u sklopu FP7-ERANET-2013-RTD | 2014. – 2017. |

Voditelj nacionalnog tehnologijskog / istraživačkog projekta

| Naziv | Razdoblje |
|--|---------------|
| Razvoj povrćarske i cvjećarske proizvodnje u Dalmaciji (525-02-98-25) | 1998. – 2001. |
| Navodnjavanje masline zaslanjenom vodom (III-35-12/00) | 2001. – 2003. |
| Razvoj tehnoloških sustava u suvremenoj stakleničkoj proizvodnji, TP_01/0091_01. | 2003. – 2006. |

Suradnik na nacionalnom tehnologijskom / istraživačkom projektu

| Naziv | Razdoblje |
|---|---------------|
| Ekološki problemi i ekonomski učinci navodnjavanja zaslanjenom vodom | 2001. - 2003. |
| Ekološki prihvatljivi sustavi proizvodnje povrća na kršu | 2003. - 2005. |
| Povećanje proizvodnosti masline odabirom oprašivača (V-16-7/04) | 2004. - 2007. |
| Nacionalni projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u RH. | 2005. - 2007. |
| Uloga dušika u zatvorenom hidroponskom uzgoju povrća (VII-5-56/07) | 2007. - 2009. |
| Sinergija dušika i suše u okolišu i proizvodnji pšenice i ječma | 2007. - 2009. |
| Baza podataka mikrosatelitnih profila hrvatskih sorti maslina | 2015. - 2017. |

Radovi

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koje citira baza ISI Web of Knowledge

- Becker, C., Urić, B., Špika, M. J., Kläring, H. P., Krumbein, A., Baldemann, S., Goreta Ban, S., **Perica, S.**, Schwarz, D. (2015) Nitrogen Limited Red and Green Leaf Lettuce Accumulate Flavonoid Glycosides, Caffeic Acid Derivatives, and Sucrose while Losing Chlorophylls, B-Carotene and Xanthophylls. PloS one, 10(11).
- Vuletin Selak, G.; Cuevas, J.; Pinillos, V.; Goreta Ban, S.; Poljak, M.; **Perica, S.** (2014): Assessment of effective pollination period in olive (*Olea europaea*) by means of fluorescence microscopy and plant response to sequential pollinations: Limitations and drawbacks of current methodologies. Trees-structure and function 28 (2014); 1497-1505
- Vuletin Selak, G.; Cuevas, J.; Goreta Ban, S.; **Perica, S.** (2014). Pollen tube performance in assessment of compatibility in olive (*Olea europaea* L.) cultivars. Scientia horticulturae. 165, 36-43.
- Vuletin Selak, G.; Radunić, M.; Goreta Ban, S.; **Perica, S.** (2014); Pollen Viability and Germination Success of Six Sweet Cherry Cultivars. Acta Horticulturae 179-82.
- Vuletin Selak, G.; Cuevas, J.; Goreta Ban, S.; Pinillos, V.; Dumičić, G.; **Perica, S.** (2014). The effect of temperature on the duration of the effective pollination period in 'Oblica' olive (*Olea europaea* L.) cultivar. Annals of applied biology. 164, 1; 85-94
- Vuletin Selak, G.; **Perica, S.**; Goreta Ban, S.; Poljak, M. (2013): The effect of temperature and genotype on pollen performance in olive (*Olea europaea* L.). Scientia horticulturae 156 38-46.
- Žanetić, M.; Cerretani, L.; Škevin, D.; Politeo, O.; Vitanović, E.; Jukić Špika, M.; **Perica, S.**; Ožić, M. (2013): Influence of polyphenolic compounds on the oxidative stability of virgin olive oils from selected autochthonous varieties. Journal of Food Agriculture & Environment. 11, 1; 126-131
- Pasković, I.; Bronić, J.; Subotić, B.; Pecina, M.; **Perica, S.**; Palčić, I.; Herak Ćustić, M. (2013): Impact of synthetic zeolite fertilization on radicchio mineral composition and nutritive value. Journal of food agriculture & environment. 11, 1; 498-502
- Vuletin Selak, G.; **Perica, S.**; Goreta Ban, S.; Bućan, L.; Poljak, M. (2012) Flower sterility and the germination ability of pollen as genetic traits of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown in Croatia. Journal of horticultural science & biotechnology. 87, 3; 237-242
- Vuletin Selak, G.; **Perica, S.**; Goreta Ban, S.; Radunić, M.; Poljak, M. (2012); Compatibility relationships between autochthonous cultivar 'Leccino' and autochthonous Dalmatian cultivars. Acta Horticulturae 949 143-146.
- Strikić, F.; Liber, Z.; Bandelj Mavsar, D.; Čmelik, Z.; **Perica, S.**; Radunić, M.; Javornik, B.; Šatović, Z. (2011) Intra-cultivar diversity in the Croatian olive cultivar, 'Lastovka'. Journal of horticultural science & biotechnology. 86, 3; 305-311
- Vuletin Selak, G.; **Perica, S.**; Goreta Ban, S.; Radunić, M.; Poljak, M. (2011) Reproductive success after self-pollination and cross-pollination of olive cultivars in Croatia. HortScience. 46, 2; 186-191
- **Perica, S.**; Goreta Ban, S.; Vuletin Selak, G.; Miloš, B.; Romić, D. (2011); Transition to irrigation of an old rain fed olive orchard in Croatia. Acta Horticulturae. 888, 41-45.
- Strikić, F.; Bandelj Mavsar, D.; **Perica, S.**; Čmelik, Z.; Šatović, Z.; Javornik, B. (2010) Genetic variation within the olive (*Olea europaea* L.) cultivar Oblica detected using amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers. / African Journal of Biotechnology. 9, 20; 2880-2883
- Batelja Lodeta, K.; Goreta Ban, S.; **Perica, S.**; Dumičić, G.; Bućan, L. (2010) Response of Poinsettia to Drench Application of Growth Regulators. International Journal of Food Agriculture & Environment. 8, 1; 297-301
- Žanetić, M.; Štruelj, D.; **Perica, S.**; Rade, D.; Škevin, D.; Serraiocco, A. (2010) Chemical composition of Dalmatian virgin olive oils from autochthonous olive cultivars Oblica, Lastovka and Levantinka. Rivista italiana delle sostanze grasse. 86; 24-33
- Strikić, F.; Bandelj Mavsar, D.; **Perica, S.**; Čmelik, Z.; Šatović, Z.; Javornik, B. (2009) The main Croatian olive cultivar "Oblica", shows high morphological but low molecular diversity. Journal of Horticultural Science and Biotechnology. 84, 3; 345-349
- Goreta, S.; Bučević-Popović, V.; Vuletin Selak, G.; Pavela-Vrančić, M.; **Perica, S.** (2008) Vegetative growth, superoxide dismutase activity, and ion concentration of salt stressed watermelon as influenced by rootstock. Journal of Agricultural Science, 146, 695-704
- Žanić, K.; Goreta, S.; **Perica, S.**; Šutić, J. (2008) Effects of alternative pesticides on greenhouse whitefly in protected cultivation. Journal of Pest Science 81, 3; 161-166
- **Perica, S.**; Goreta, S.; Vuletin Selak, G. (2008) Growth, biomass allocation and leaf ion concentration of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars under increased salinity. Scientia Horticulturae 117(2):123-129.
- Goreta, S.; Batelja, K.; **Perica, S.** (2008) Growth of poinsettia as affected by cultivar, thinning, and pot size. HortTechnology 18,(1):122-129.
- Goreta, S.; Bučević-Popović, V.; Pavela-Vrančić, M.; **Perica, S.** (2007) Salinity-induced changes in growth, superoxide dismutase activity, and ion content of two olive cultivars. Journal of Plant Nutrition and Soil Science - Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde 170(3):398-403.
- Goreta, S.; **Perica, S.**; Dumičić, G.; Bućan, L.; Žanić, K. (2005) Growth and yield of watermelon on polyethylene mulch with different spacings and nitrogen rates. HortScience 40(2):366-369.
- Bućan, L.; **Perica, S.**; Goreta, S. (2005) Influence of transplant age and type on growth and yield of seed propagated globe artichoke. Acta

- Horticulturae 681; 95-98.
- **Perica, S.**; Brkljača, M.; Goreta, S.; Romić, D.; Romić, M. (2004) Vegetative growth and salt accumulation of six olive cultivars under salt stress. *Acta Horticulturae* 664; 555-560.
 - **Perica, S.**; Brown, P.H.; Connell, J.H.; Hu, H. (2002) Olive response to foliar boron application. *Acta Horticulturae* 586:381-383.
 - **Perica, S.**; Brown, H.P.; Connell, H.; Nyomora, J.; Agnes M.S.; Dordas, C.; Hu, H. (2001) Foliar boron application improves flower fertility and fruit set of olive. *HortScience* 36(4):714-716.
 - **Perica, S.**; Bellaloui, N.; Greve, C.; Hu, H.; Brown, H.P. (2001) Boron transport and soluble carbohydrate concentrations in olive. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 126(3):291-296.
 - **Perica, S.** (2001), Seasonal fluctuation and intracanal variation in leaf nitrogen level in olive. *Journal of Plant Nutrition* 24(4&5): 779-787.

Znanstveni radovi u časopisima referiranim u Agris, Agricola ili CAB Abstracts bazama podataka

- Pasković, I.; **Perica, S.**; Pecina, M.; Hančević, K.; Polić Pasković, M.; Herak Čustić, M. (2013), Leaf mineral concentration of five olive cultivars grown on calcareous soil. *Journal of central European agriculture* 14 4; 1471-1478
- Kažimir, Z.; Parađiković, N.; Baličević, R.; **Perica, S.**; Ravlić, M. (2012) Utjecaj biološke zaštite na prinos krastavaca pri suzbijanju cvjetnog štitašnog moljca (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood). *Agronomski glasnik*. 73, 6; 305-316
- Žanetić, M.; Škevin, D.; Vitanović, E.; Jukić Špika, M.; **Perica, S.** (2011) Ispitivanje fenolnih spojeva i senzorski profil dalmatinskih djevičankih maslinovih ulja. *Pomologia Croatica: glasilo Hrvatskog agronomskog društva*. 17, 1-2; 19-30
- Batelja, K.; Goreta Ban, S.; Dumičić, G.; **Perica, S.** (2009.) Effect of photoperiod, cultivar and number of lateral shoots on poinsettia. *Sjemenarstvo*. 26, 1-2; 55-62
- Gugić, J.; Strikić, F.; **Perica, S.**; Čmelik, Z.; Jukić, Lj. (2007) Proizvodnja sadnog materijala masline u Republici Hrvatskoj. *Pomologia Croatica* 13(4):229-250.
- **Perica, S.**; Čmelik, Z. (2007) Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom, kalijem i borom na razinu i sezonsku promjenjivost koncentracija dušika, kalija i bora u plodu masline sorte Oblica. *Pomologia Croatica* 13(3):153-164.
- Strikić, F.; Čmelik, Z.; Šatović, Z.; **Perica, S.** (2007) Morfološka raznolikost masline (*Olea europaea* L.) sorte Oblica. *Pomologia Croatica* 13(2):77-86.
- **Perica, S.**; Čmelik, Z. (2007) Utjecaj folijarne gnojidbe dušikom, kalijem i borom na razinu i sezonsku promjenjivost koncentracija dušika, kalija i bora u lišću masline sorte Oblica. *Pomologia Croatica* 13(2):63-75.
- Čmelik, Z.; **Perica, S.** (2007) Domantnost sjemena voćaka. *Sjemenarstvo* 24(1):51-57.
- Strikić, F.; Čmelik, Z.; **Perica, S.** (2006) Morfološke osobine dva perspektivna tipa rogača (*Ceratonia siliqua* L.) s otoka Visa. *Pomologia Croatica* 12(4):245-253.
- Bućan, L.; **Perica, S.**; Goreta, S. (2005) Influence of transplant age and type on growth and yield of seed propagated globe artichoke. *Acta Horticulturae* 681:95-98.
- Bućan, L.; **Perica, S.**; Goreta, S. (2000) Ocjena kultivara artičoke (*Cynara scolymus* L.) u trogodišnjem uzgoju. *Poljoprivredna znanstvena smotra* 65(1):1-9.
- **Perica S.**; Miljković, I.; Čmelik, Z. (1999) Varijabilnost koncentracije dušika u uzorku lista masline. *Poljoprivredna znanstvena smotra* 64(3):205-211.
- **Perica, S.**; Androulakis, I.I.; Loupassaki, M.H. (1994) Effect of summer application of nitrogen and potassium on mineral composition of olive leaves. *Acta Horticulturae* 356:221-224
- Loupassaki, M.H.; **Perica, S.**; Androulakis, I.I. (1993) Seasonal changes in the olive fruit and effects of summer-applied nitrogen and potassium. *Advances in Horticultural Science* 7:65-68.
- Šimac, Lj.; Škarić, Z.; **Perica, S.** (1990) Utjecaj sorte i podloge na sadržaj hranjivih elemenata u listu vinove loze. *Zemljište i biljka* 39(2):133-138.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima ili zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova

- **Perica, S.**, Strikić, F., Žanetić, M., Vuletin Selak, G., Klepo, T. (2014): Znanstvena postignuća u hrvatskom maslinarstvu i pogled u budućnost / *Zbornik radova, 49 Hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma* / Sonja Marić, Zdenko Lončarić (ur.). Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska, 2014, 7-16
- Žanetić, M., Cerretani, L., Škevin, D., **Perica, S.**, Vitanović, E., Jukić-Špika, M. (2012.) Relationship between phenolic content and oxidative stability in dalmatian virgin olive oils. *Proceedings of the 6th Central European Congress on Food*, Novi Sad, Srbija, 23rd – 26th May, Novi Sad, Serbia, 2012. 74-79.
- Vuletin Selak, G.; **Perica, S.**; Goreta Ban, S.: (2012) Effective pollination period in olive cultivar Lastovka. *OLIVEBIOTEQ 2011 Proceedings of the 4th international conference on "Olive culture and biotechnology of olive tree products"* / Chantzoulakis, Kostas S. (ur.). - Chania: NAGREF Institute for Olive Tree and Subtropical Plants of Chania, IOC International Olive Council, 2012. 161-165
- Kažimir, Z.; Parađiković, N.; Baličević, R.; Šamota, D.; **Perica, S.**; Ravlić, M.. (2011.) Biološka zaštita krastavaca od cvjetnog štitašnog moljca (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood) *Proceedings & abstracts, the 4th international scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection* / Stipešević, Bojan; Sorić, Roberta (ur.). Osijek: Glas Slavonije d.d., 243-246.
- Batelja, K.; Dumičić, G.; **Perica, S.**; Bućan, L.; Goreta, S. (2008) Effect of cultivar and thinning on growth of poinsettia. *43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Proceedings 2*, Pospisil, Milan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 520-524.
- Dumičić, G.; Bućan, L.; **Perica, S.**; Borošić, J.; Goreta, S. (2008) Utjecaj primjene GA3 u različitim fenofazama na rast i prinos artičoke. *43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Proceedings 2*, Pospisil, Milan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 469-472.
- **Perica, S.**; Goreta, S. (2008) Leaf ion concentration and biomass allocation of domestic and introduced olive cultivars as affected by NaCl stress. *43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Proceedings 2*, Pospisil, Milan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 914-918.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova s nacionalnih znanstvenih skupova

- Romić, D.; Romić, M.; Borošić, J.; **Perica, S.**; Goreta, S. (2003) Navodnjavanje zaslanjenom vodom u uzgoju lubenice. Priopćenja XXXVIII znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 19-21 veljače 2003., Opatija, Hrvatska. Žimbrek, T. (ur.) Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 239-242.
- **Perica, S.**; Strikić, F.; Rošin, J. (2003) Istraživanje genetskih resursa masline u Hrvatskoj. Priopćenja XXXVIII znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 19-21 veljače 2003., Opatija, Hrvatska. Žimbrek, T. (ur.) Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 589-592
- Bućan, L.; **Perica, S.**; Goreta, S.; Dumičić, G. (2003) Introdukcija kultivara lubenice u dalmatinska krška polja. Priopćenja XXXVIII znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 19-21 veljače 2003., Opatija, Hrvatska. Žimbrek, T. (ur.) Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 235-238.
- **Perica, S.**; Kovačević, I. (1998) Maslinarstvo u Kaštelima. Kaštela kolijevka Hrvatske. Matica hrvatska Kaštela, Kaštel Stari, str. 628-632.
- **Perica, S.**; Šimac, Lj.; Brzica, K. (1994) Dugogodišnji gnojdbeni pokus s višnjom maraskom, Znanstveni skup u povodu 100 te obljetnice Instituta za jadranske kulture, Split Znanstvene edicije djelatnika Instituta, Split, str. 133-137.

Knjige

- Bandelj, D.; Podgornik, M.; Tomažič, I.; Jakše, J.; Javornik, B.; Vrhovnik, I.; Strikić, F.; Žanić, K.; **Perica, S.**; Lazović, B.; Čizmović, M.; Adakalić, M.; Popović, R. Development of Molecular Tools for Fig Genetic Resources Characterisation and Preservation in the Western Balkan Countries. The booklet Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot Joint Call-First edition / Macháčová, Jana; Rohsmann, Katarina (ur.). Vienna: Centre for Social Innovation (ZSI), Southeast European Era-Net Coordination office, Vienna, Austria, 2009. Str. 103-111.
- Bakarić, P.; Bjeliš, M.; Brekalo, B.; Bulimbašić-Botteri, M.; Duić-Pribičević, V.; Džidić, L.; Elezović, D.; Goreta, S.; Jurišić, Z.; Kobol, M.; Koprivnjak, O.; Kovačević, I.; Krmčević, Ž.; Krstić, M.; Lazović, B.; Penavin, K.; Perica, M.; **Perica, S.**; Pribetić, Đ.; Rošin, J.; Somerville, M.; Strikić, F.; Škarica, B.; Škevin, Š.; Vesel, V.; Vuletin Selak, G. (2007): Maslina i maslinovo ulje A-Ž, Naklada Zadro, Zagreb u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Kovačević, I.; **Perica, S.** (1994): Suvremeno maslinarstvo, Avium, 1-114, Split.

Poglavlja u knjigama

- **Perica, S.** Maslinarstvo / Povratak na hrvatske otoke / Tipurić, D. (ur.). Zagreb: Ministarstvo povratka i useljništva, Zagreb, 1998. Str. 22-28.
- Biloš, S.; Bošnjak, Đ.; Božićević, S.; Čobanković, P.; Čordašić, Z.; Duvnjak, V.; Filipović, I.; Grgić, Z.; Jurić, Z.; Kezić, N.; Kolega, A.; Kovačić, D.; Kozina, B.; Magdić, D.; Marić, Đ.; Matić, A.; Mioč, B.; **Perica, S.**; Plietić, S.; Rajgl, Z.; Rašić, S.; Sedlar, I.; Tipurić, D.; Zonjić, L. / Panonija : razvojne mogućnosti / Tipurić, D. (ur.). Zagreb: mtg-topograf, 2001. Str. 202-205.
- **Perica, S.**; Kovačević, I. Maslina / Voćarstvo / Ivković, F. (ur.). Zagreb: Nakladni zavod Globus, 2004. Str. 257-280.
- **Perica, S.**; Kovačević, I. Aktinidija / Voćarstvo / Ivković, Frane (ur.). Zagreb: Nakladni zavod Globus, 2004. Str. 387-402.
- **Perica, S.** Godišnji ciklus i sustavi uzgoja / Maslina i maslinovo ulje A-Ž / Zadro, B.; Perica, S. (ur.). Zagreb: Naklada Zadro u suradnji s Institutom za jadranske kulture i melioraciju krša, Split, 2007. Str. 37-47.
- Bandelj, D.; Podgornik, M.; Tomažič, I.; Jakše, J.; Javornik, B.; Vrhovnik, I.; Strikić, F.; Žanić, K.; **Perica, S.**; Lazović, B.; Čizmović, M.; Adakalić, M.; Popović, R.. Development of Molecular Tools for Fig Genetic Resources Characterisation and Preservation in the Western Balkan Countries / The booklet Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot Joint Call-First edition / Macháčová, Jana ; Rohsmann, Katarina (ur.). Vienna : Centre for Social Innovation (ZSI), Southeast European Era-Net Coordination office, Vienna, Austria, 2009. Str. 103-111.
- Radinović, S.; **Perica, S.**; Kovačević, I. Održivi razvoj poljoprivrede u Zabiokovlju Zavičajna baština Komparativna prednost i temeljnica održivog razvoja Zabiokovlja / Nenad Cambi (ur.). Split: Književni krug Split, 2009. Str. 176-193.

Stručni radovi, studije i elaborati

- Miloš, B.; **Perica, S.**; Gugić, J.; Margeta, J.; Romić, D. (2006). Navodnjavanje poljoprivrednih površina Dol-Postira. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Tomić, F.; Borošić, J.; Šimunić, I.; Husnjak, S.; Juračak, J.; Čoga, L.; Ondrašek, G.; Vranješ, M.; Bonacci, O.; Knezić, S.; Denić-Jukić, V.; Mladineo, N.; Fistančić, I.; **Perica, S.** (2006) Plan navodnjavanja za područje Šibensko-Kninske Županije.
- **Perica S.**, F. Strikić, J. Rošin, (2003). Sortiment maslina RH. Zbornik radova "Noćnjak 2003". Mediteranska poljoprivredna biblioteka.
- **Perica S.**, F. Strikić, J. Rošin, (2002). Nova saznanja o sortimentu masline u Dalmaciji i zemljopisna zaštita. Zbornik radova "Noćnjak 2002" Split.
- Strikić F., **S. Perica**, I. Kovačević (2002). Problematika u rasadničarstvu. Zbornik radova "Noćnjak 2002" Split.
- Radinović, S.; Kovačević, I.; Miloš, B.; Perica, S.; Katalinić, M.; Romić, D.; Gugić, J. (2002): Studija izvodljivosti podizanja 10 hektara maslinika. Lokacija Šumarija Šibenik, K.O. Dubravice, općina Skradin.; Naručitelj: "Hrvatske šume" Zagreb.
- Škarica B., **S. Perica** (2001). Olivoculture present and future in Croatia. Giornate Mediterranee Dell'Olio Di Oliva. Jesi, 26-28.
- Žimbrek T. et al (2001). Hrvatska u 21. stoljeću - Prehrana. Ured za strategiju razvitka Republike Hrvatske, Zagreb.
- Miloš, B.; Perica, S.; Pezo, I.; Strikić, F.; Dumičić, G.; Baučić, M. (2000): Saniranje šteta nakon požara na poljoprivrednim površinama Splitsko-dalmatinske županije – Studija, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.

- Miloš, B.; Topić, V.; Perica, S.; Mladar, N.; Strikić, F.; Pezo, I. (2000): Stručno mišljenje o požarima na Mediteranskom području i dugoročnom saniranju požarom uništenih površina. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S.; Radinović, S. (1998) Investicijski program za podizanje 60 ha nasada aktinidije u Sutorinskom polju. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Topić, V.; Škarić, Z.; Perica, S. (1996) Osnova korištenja i zaštite prostora za grad/općinu: Split i Podstrana – Poljoprivreda i šumarstvo. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S. (1992) Program utvrđivanja mogućnosti obnove i nove sadnje maslina u općini Korčula. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, 1-27, Split.
- Kovačević, I.; Perica, S. (1992) Utvrđivanje mogućnosti razvoja voćarstva na području Primoštena Burnog. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, 1-30, Split.
- Šimac, Lj.; Škarić, Z.; Perica, S. (1990) Ispitivanje metalne prašine iz Željezare i mogućnost korištenja u poljoprivredne svrhe. Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.
- Škarić, Z.; Perica, S. (1986) Fizikalne i kemijske karakteristike tla objekata Palike, Vrtine, Zemunjača i Tmovac. Maraska-Zadar, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split.

Skupovi

Predsjednik organizacijskog odbora

| Naziv skupa, mjesto | Godina |
|--|--------|
| International Course on Olive Oil Quality Improvement, Split | 2003. |
| Treći hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Split | 2008. |
| 8th International Olive Symposium, Split | 2016. |

Član organizacijskog / znanstvenog odbora

| Naziv skupa, mjesto | Godina |
|--|--------|
| XXXVIII Znanstveni skup Hrvatskih agronoma, Opatija | 2003. |
| XXXIX Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija | 2004. |
| Drugi evropski simpozij o štitaštim moljcima, Cavtat | 2004. |
| Prvi Hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Osijek | 2005. |
| XXXX Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija | 2005. |
| XXXXI Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija | 2006. |
| Drugi Hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Poreč | 2006. |
| 42. Hrvatski i 2. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2007. |
| 43. Hrvatski i 3. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2008. |
| 44. Hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2009. |
| 45. Hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2010. |
| Treći međunarodno znanstveno stručni skup Hrvatsko oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i Europske integracije, Šibenik | 2010. |
| 46. Hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2011. |
| Četvrti međunarodno znanstveno stručni skup Hrvatsko oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i Europske integracije, Šibenik | 2011. |
| Znanstveni skup Šumarstvo i poljoprivreda hrvatskog sredozemlja na pragu Europske unije, Split | 2011. |
| 47. Hrvatski i 7. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2012. |
| Peti međunarodno znanstveno stručni skup Hrvatsko oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i Europske integracije, Šibenik | 2012. |
| 48. Hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik | 2013. |
| 49. Hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik | 2014. |
| 9. Znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara, Split | 2014. |
| 50. Hrvatski i 10. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2015. |
| 51. Hrvatski i 11. međunarodni simpozij agronoma, Opatija | 2016. |