


Životopis

Ime i prezime:	Vlado Guberac
Podaci o rođenju:	Rođen 11.08.1965. godine (otac Ante i majka Kata r. Akmadžić) u Donjem Višnjiku, općina Derventa, Republika Bosna i Hercegovina
Sveučilište, fakultet, odjel:	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Zavod za bilinogojstvo, Katedra za genetiku, oplem. bilja i sjemenarstvo.
Obrazovanje:	Diplomirao na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, 09.10.1989. godine. Magistrirao na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, 05.03.1993. godine. Doktorirao na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, 30.10.1996. godine.
Znan. područje, polje, grana:	Biotehničke znanosti, Poljoprivreda, Bilinogojstvo.
Uspješnost u studiranju:	1987. god. Priznanje Fakultetskog vijeća za najboljeg studenta generacije. Prosječna ocjena studiranja na dodiplomskom studiju 4,5. Prosječna ocjena studiranja na poslijediplomskom studiju 5,0.
Zaposlenja i dužnosti:	Od 2005.-2017. Dekan Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku. Od 2017.--Član Saborskog odbora za podjelu državnih nagrada za znanost Od 2017.--Predsjednik Stručnog povjerenstva za podjelu državnih nagrada za znanost (biotehničko područje) Od 2016.--Predsjednik Upravnog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek Od 2016.--Član Upravnog vijeća Veleučilišta u Požegi Od 2015.--Podpredsjednik Hrvatske agronomske komore Od 2013.-2017. Član Područnog znanst. vijeća za biotehničke znanosti. Od 2012.--Član Upravnog vijeća Hrvatskog centra za polj. hranu i selo Od 2012.-2013. Član Upravnog vijeća Poljoprivredne savjetodavne službe Od 2009.-2013. Član Matičnog odbora za biotehničke znanosti. Od 2006.-2017. Voditelj smjera poslijediplomskog doktorskog studija. "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo". Od 2001.-2005. Prodekan za nastavu Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku. Od 1993. godine zaposlen na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. Od 1989.-1992. glavni tehnolog u UPI-RO „Ivanjsko polje“ Bosanski Brod.
Izbori u znan.-nastavna zvanja:	Od 1997. godine u zvanju docenta. Od 2000. godine u zvanju izvanrednog profesora. Od 2003. godine u zvanju redovitog profesora. Od 2007. godine u zvanju redovitog profesora (trajno zvanje).
Specijalizacije:	2005. godine studijski boravak na „University in Hohenheim“, NJEMAČKA. 2004. godine studijski boravak na „BOKU University“, Vienna, AUSTRIJA. 1997. godine specijalizacija u sjemenskoj kući “SUET-Saat und Erntetechnik GmbH”, Eschwege, NJEMAČKA. 1990. godine specijalizacija u “Institut für Landwirtschaftliche und Boden Kultur”, Freising-München, NJEMAČKA.
Nastava:	Koordinator je slijedećih obveznih modula: “Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo“-preddiplomski studij Hortikultura, “Sjemenarstvo ratarskih kultura“-diplomski studij Biljna proizvodnja, “Genetski izvori i biodivergentnost“-dipl. studij Oplem. bilja i sjemenarstvo, “Sjemenarstvo“-dipl. studij Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, “Sjemenarstvo u hortikulturi“-stručni studij Hortikultura, “Metode proizvodnje sjemena” - poslijediplomski doktorski studij Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, te na diplomskim studijima koordinator izbornih modula: “Agrotehnika u sjemenarstvu ratarskih kultura“ i “Gen banke“.
Strani jezik:	Engleski i Njemački
Znanstveno-istraživački rad:	Od 2016. godine voditelj VIP projekta „Povećanje konkurentnosti obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava maksimalnim iskorištenjem genetskih potencijala domaćeg sortimenta pšenice“ Ministarstvo poljoprivrede. Od 2007. godine voditelj projekta “Genotip i stresni učinci u proizvodnji i kvaliteti sjemena pšenice i ječma”, projekt br. 079-0259 koji se financira

	<p>od strane MZOiS.</p> <p>Od 2003.-2006. god. suradnik na međunarodnom Tempus projektu "Reform of agricultural studies in Croatia" i član Steering Committee-a (predstavnik Poljop. fakulteta u Osijeku, koji je bio partner u projektu). Kontraktor projekta bilo je Sveučilište u Hohenheimu, NJEMAČKA.</p> <p>Od 2002.-2006. godine voditelj projekta „Sjemenarstvo i proizvodnja kukuruza“, projekt MZOiŠ, br. 0079-016.</p> <p>Od 2003.-2004. godine voditelj projekta „Smanjenje troškova u proizvodnji ozime pšenice (<i>T. aestivum L.</i>) sjetvom novopriznatih sorti s različitom normom sjetve“ financiranog od strane županije Osječko-baranjske.</p> <p>U razdoblju 2000.-2002. godine bio je voditelj projekta broj 079-318 pod nazivom "Sjemenarstvo kukuruza" (MZT).</p> <p>Od 2008.-2009. godine voditelj VIP projekta „Sinergija dušika i suše u okolišu i proizvodnji pšenice i ječma“, Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja (MPRRR).</p> <p>Od 1999.-2002. godine suradnik na projektu broj 0079-018 "Oplemenjivanje i genetika pšenice" (MZT).</p> <p>U razdoblju 1996.-1999. godine suradnik na projektu "Oplemenjivanje i genetika pšenice" (MZT) pod brojem 079-109.</p>
Objavljeni radovi, udžbenici i skripte:	<p>76 izvornih znanstvenih radova.</p> <p>Osam (8) stručnih radova.</p> <p>Jedan (1) sveučilišni udžbenik.</p> <p>Jedna (1) interna skripta.</p>
Citiranost:	<p>21 izvorni znanstveni rad citiran u bazi Current Contents®.</p> <p>86 bibliografskih navoda citiranih u bazi CAB Abstracts®.</p>
Sudjelovanje na skupovima:	<p>52 bibliografska navoda prezentirana na domaćim skupovima.</p> <p>45 bibliografskih navoda prezentirano na međunarodnim skupovima.</p>
Mentorstva:	<p>Mentor deset (10) doktorskih disertacija.</p> <p>Mentor devet (9) magistarskih radova.</p> <p>Mentor 70 diplomskih radova.</p>
Članstva:	<p>EUCARPIA (Europska udruga oplemenjivača bilja).</p> <p>Hrvatsko oplemenjivačko, sjemenarsko i rasadničarsko društvo.</p> <p>Hrvatsko agronomsko društvo.</p> <p>Nije član niti jedne političke stranke.</p>
Ostale vještine:	<p>Vozačke kategorije: A₁, A, B, B+E, C₁, C₁+E, C, C+E, D, D+E, F, G, M.</p> <p>Slikarstvo, gitara.</p>
Narodnost i vjeroispovjest:	<p>Hrvat, katolik.</p>
Bračno stanje:	<p>Oženjen (supruga Marija) i otac troje djece (Sunčica 26 godina, Ante 15 godina i Helena 12 godina).</p>

U Osijeku, 31. svibnja 2017. godine



Prof.dr.sc. Vlado Guberac

Prof.dr.sc. Vlado Guberac

Redoviti profesor u trajnom zvanju

OPIS ZNANSTVENOG, NASTAVNOG I STRUČNOG RADA S BIBLIOGRAFIJOM

Publikacije: 76 izvornih znanstvenih radova
Osam (8) stručnih radova
Jedan (1) sveučilišni udžbenik
Jedna (1) interna skripta

Citiranost: 21 izvorni znanstveni rad, citiran u bazi Current Contents®
86 bibliografskih navoda citiranih u bazi CAB Abstracts®

Sudjelovanje
na skupovima: 52 bibliografska navoda prezentirana na domaćim skupovima
45 bibliografskih navoda prezentirano na međunarodnim skupovima

Mentorstva: Mentor deset (10) doktorskih disertacija
Mentor 9 magistarskih radova
Mentor 70 diplomskih radova

Organizacija međunarodnih i domaćih simpozija:
Predsjednik organizacijskih odbora šest (6) međunarodnih simpozija i nekoliko domaćih
Član organizacijskih odbora deset (10) međunarodnih simpozija i nekoliko domaćih

Znanstveno-istraživački projekti:
Voditelj pet (5) znanstveno-istraživačkih projekata (MZOiS, MPRRR, MPŠ)
Suradnik i kontraktor na jednom međunarodnom projektu (TEMPUS)

Rad u stručnim tijelima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH:
Od 2017.--Član Saborskog odbora za podjelu državnih nagrada za znanost
Od 2017.--Predsjednik Stručnog povjerenstva za podjelu državnih nagrada za znanost
(biotehničko područje)
Od 2013.-2017. Član Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti
Od 2009.-2013. Član Matičnog odbora za biotehničke znanosti

Rad u upravnim tijelima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, i Ministarstva poljoprivrede RH:
Od 2016.--Predsjednik Upravnog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek
Od 2016.--Član Upravnog vijeća Veleučilišta u Požegi
Od 2012.--Član Upravnog vijeća Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo
Od 2012.-2013. Član Upravnog vijeća Poljoprivredne savjetodavne službe

Rad u stručnim tijelima Ministarstva poljoprivrede RH:
Od 2012. Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća,
krumpira, uljarica i predivog bilja
Od 2012. Član Povjerenstva za uspostavu Hrvatske agronomske komore
Od 2015. Podpredsjednik Hrvatske agronomske komore

BIBLIOGRAFIJA

- Martinčić, J. i **Guberac, V. (1991.):** Utjecaj veličine zrna, sadržaja škroba i bjelančevina na energiju klijanja i klijavost zrna jarog ječma. Bilten poljodobra. 5-12/1991, 61-64.
- Martinčić, J., **Guberac, V.**, Kovačević, J. i Lalić, A. **(1994):** Utjecaj polijeganja na neka svojstva jarog pivarskog ječma. Sjemenarstvo vol. 11 (94) 3-4, p.251-260. Zagreb. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 951602792). "Effect of lodging on some traits of spring malting barley").
- Martinčić, J. i **Guberac, V. (1994.):** Dužina klice i korjenčića u suodnosu sa kultivarom i krupnoćom zrna ozime pšenice. Agronomski glasnik. vol. 57, 5-6/1994, 461-470. Zagreb. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 950709646). "Embryo length and radicle length in relation to seed size and cultivar in winter wheat").
- Martinčić, J. i **Guberac, V. (1995):** Stadiji zriobe sjemena ozime pšenice i ozimog ječma u suodnosu sa energijom klijanja i klijavošću. Sjemenarstvo, vol. 12, (95)4-5, 253-262, Zagreb. Rad izložen na Znanstvenom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem "Kvalitetnim kultivarom i sjemenom u Europu I", u Opatiji, 30. siječnja do 2. veljače 1995. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 960708230). "Maturity stages of winter wheat and winter barley seeds in relation to sprouting energy and germinability").
- Martinčić, J., **Guberac, V.** i Krizmanić, M. **(1995):** Krupnoća sjemena suncokreta (*Helianthus annuus* L.) u suodnosu s energijom klijanja, klijavošću i dužinom korjenčića. Sjemenarstvo, vol. 12, (95)6, 389-397. Rad je izložen na Znanstvenom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem "Kvalitetnim kultivarom i sjemenom u Europu II", u Opatiji, 30. siječnja do 2. veljače 1996. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 960708231). "Correlations of sprouting energy, germinability and rootlet length with seed size of sunflowers (*Helianthus annuus* L.)).
- Martinčić, J. and **Guberac V. (1996):** Influence of seed size in spring barley on the germ length, rootlet length and field germination. Sjemenarstvo, vol. 13, (96), 3-4, 177-185. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 970701510).
- Martinčić, J i **Guberac, V. (1996):** Utjecaj veličine sjemena strnih žitarica na urod zrna. Rad je izložen na Znanstvenom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem "Novi izzivi v poljedelstvu '96." Zbornik Simpozija, Ljubljana, ISSN 1408-0591, prosinac 1996., 155-161. (Rad je citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 980701122).
- Martinčić, J., Kalinović, Irma i **Guberac, V. (1996):** Utjecaj veličine sjemena strnih žitarica na laboratorijsku i poljsku klijavost. Rad je izložen na Znanstvenom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem "Novi izzivi v poljedelstvu '96." Zbornik Simpozija, Ljubljana, ISSN 1408-0591, december 1996., 149-153. (Rad je citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 980701123).
- Guberac, V.**, Radić, Dalija, i Perković, Anica **(1996):** Analiza prinosa majčinske komponente hibrida kukuruza OSSK 247 u sjemenskoj proizvodnji. Poljoprivreda, 2(96)1-2, 23-28. Rad je citiran u CAB Abstracts, Accession Number: 981601014).
- Martinčić, J., Kalinović, Irma i **Guberac, V. (1996):** Utjecaj krupnoće sjemena soje na komponente uroda zrna. Rad je izložen na 104. Znanstvenom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem "Kvalitetnim kultivarom i sjemenom u Europu III". Opatija 28. siječnja - 1. veljače 1997. Sjemenarstvo, 14(97)1-2, 15-22. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 980704560).
- Martinčić, J., **Guberac, V.** and Marić, Sonja **(1997):** Influence of winter rye seed size (*Secale cereale* L.) on germ and rootlet length, and grain yield. Rostlinna Vyroba, 43, (2):95-100. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number WK206-0010 te u CAB Abstracts, Accession Number: 970702908).
- Kalinović, Irma, Martinčić, J., Rozman, Vlatka and **Guberac, V. (1997):** Insecticidal activity of plant origin preparatus against stored product insects. Proceedings of XX International Congress of Entomology. Firenze, Italy, 25-31. kolovoza 1997. **(Insecticidal activity of substances of plant origin against stored product insects.** Ochrana rostlin, 33,1997 (2): 135-142). (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number; 981102361).
- Martinčić, J., **Guberac, V.** i Marić, Sonja **(1997):** Urod sjemena hibrida kukuruza u suodnosu s udaljenošću polinatora i majčinske komponente. Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol. 63, No. 3-4, 275-280. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 981607691). Rad je predstavljen na XXXIII Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Pula, 25-28. veljače 1997. godine.
- Guberac, V.**, Banaj, Đ. i Horvat, D. **(1997):** Kakvoća sjemena lucerne (*Medicago sativa* L.) i stočnog graška (*Pisum arvense* L.) nakon pet godina hermetičkog skladištenja. Sjemenarstvo, 14(97)5-6, 309-315. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 980708827).

- Guberac, V., Martinčić, J. and Marić, Sonja (1998):** Influence of seed size on germinability, germ length, rootlet length and grain yield in spring oat. *Die Bodenkultur*. 49(1),13-18. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number ZK379-0002 te u CAB Abstracts, Accession number: 980705935).
- Šumanovac, L., Brkić, D., Jurišić, M., Jurić, T. i **Guberac, V. (1998):** Analiza uroda sjemenske pšenice proizvedene tehnologijom stalnih tragova. *Sjemenarstvo*, 15(98)1-2, 5-12. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 980706951).
- Martinčić, J., Bede, M., **Guberac, V.** i Marić, Sonja (1998): Ključnost sjemena ozime pšenice u korelaciji s vremenskim prilikama tijekom zriobe. *Sjemenarstvo*, 15(98)3-4, 151-159. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 981613554). Rad predstavljen na Simpoziju "Kvalitetnim kultivarom i sjemenom u Europu IV", Opatija, 15-20. veljače 1998. godine.
- Martinčić, J. and **Guberac, V. (1998):** Effect of cereal seed storage interval on germinability. *Proceedings of 7th International Working Conference on Stored-product Protection*. Beijing, 14-19. October 1998., Vol. 2, pages 1642-1646.
- Duvnjak, V., Banaj, D., Zimmer, R. and **Guberac, V. (1998):** Influence of nozzle wear on flow rate and stream droplets size. *Die Bodenkultur*. 49(3),189-192. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number 156QB-0005 te u CAB Abstracts, Accession number: 992400707).
- Skender, Ana, Knežević, Mira, Đurkić, Marija, Martinčić, J., **Guberac, V.,** Kristek, A., Stjepanović, M., Bukvić, Gordana, Matotan, Z., Šilješ, I., Ivezic, Marija, Raspudić, Emilija, Horvat, D., Jurković, Draženka, Kalinović, Irma i Šamota, D. (1998): Sjemenje i plodovi poljoprivrednih kultura i korova na području Hrvatske. Udžbenik, nakladnik "Grafika" d.o.o. Osijek, ISBN 953-6331-08-X, 224 stranice, Osijek.
- Martinčić, J., **Guberac V.,** Sonja Marić i Bede, M. (1998): Visina stabljike i dužina klasa novih kultivara ozime pšenice u suodnosu s različitim normom sjetve. *Poljoprivreda*, Vol. 4(98)2; 37-42. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 991603852).
- Bede, M., Martinčić, J., Marić, Sonja i **Guberac, V. (1999):** Miholjčanka, Fiesta i Felicija - nove sorte ozime pšenice. *Sjemenarstvo*, 15(98)6, 435-439. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 991608515). Rad je izložen na XXXV Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik: str. 107. Opatija, 22.-25. veljače 1999.
- Martinčić, J, Bede, M., **Guberac, V.,** Marić, Sonja (1999): Urod zrna novih kultivara ozime pšenice u suodnosu s različitim normom sjetve. *Poljoprivredna znanstvena smotra (Agriculturae Conspectus Scientificus)* 64(1): 79-84.
- Marić, Sonja, Bede, M., Martinčić, J. i **Guberac, V. (1999):** Varijabilnost nekih svojstava ozime pšenice u procesu oplemenjivanja. *Sjemenarstvo*, 15(98)6, 421-433. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 991608514). Rad je izložen na XXXV Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik str. 109. Opatija, 22.-25. veljače 1999.
- Guberac, V.,** Martinčić, J. and Banaj, D. (1999): Influence of cereal seed size on shoot and root length. *Die Bodenkultur*, 50(1):39-43. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number 219ER-0004 te u CAB Abstracts, Accession number: 990707675).
- Guberac, V.,** Martinčić, J., Marić, Sonja and Banaj, D. (1999): Hybrid maize seed yield in correlation with distance of mother and father parent components. *Rostlinna Vyroba*, 45(10):467-472. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number 253WL-0006 te u CAB Abstracts, Accession number: 20001605586).
- Martinčić, J., Bede, M., Sonja Marić i **Guberac V. (1999):** Urod zrna novih kultivara ozime pšenice u suodnosu s normom sjetve. Rad je izložen na XXXV Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik: str. 131. Opatija, 22.-25. veljače 1999.
- Martinčić J., Bede, M., **Guberac, V.** i Sonja Marić (1999): Komponente uroda zrna novih kultivara ozime pšenice u korelaciji s normom sjetve. Rad je izložen na XXXV Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik: str. 188. Opatija, 22.-25. veljače 1999.
- Guberac V.,** Martinčić, J., Bede, M. i Sonja Marić (1999): Utjecaj genotipa i norme sjetve na udjel krupnog, srednje krupnog i sitnog zrna ozime pšenice. *Poljoprivreda*, Vol 5(99)13-21. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 20001605595). Rad je izložen na XXXV Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik: str. 118-119. Opatija, 22.-25. veljače 1999.
- Guberac, V.,** Martinčić, J., Marić, Sonja and Banaj, D. (1999): Quality of soybean (*Glycine max L.*) and fodder peas (*Pisum arvense L.*) seeds after five years hermetic storage. *Book of Abstracts*, p. 27. Fourth European Symposium on Industrial Crops and Products, 23-25 March 1999, Bonn, GERMANY.

- Guberac, V.,** Marić, Sonja, Martinčić, J., Banaj, Đ., Krnjak I., Omazić J., Omazić, D., Kolesarić, D. (2000): Utjecaj frakcija sjemena i hibrida kukuruza na urod zrna. Zbornik sažetaka XXXVI Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma ISBN 953-6331-15-2, str. 85, Opatija 22-25. veljače 2000.
- Martinčić, J., Bede, M., **Guberac, V.,** Marić, Sonja, Horvat, D. (2000): Urod zrna novih kultivara ozime pšenice u suodnosu s normom sjetve. Zbornik sažetaka XXXVI Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma ISBN 953-6331-15-2, str. 95, Opatija 22-25. veljače 2000.
- Martinčić, J., Bede, M., **Guberac, V.,** Marić, Sonja (2000): Utjecaj norme sjetve na visinu stabljike i dužinu klasa novih genotipova ozime pšenice. Zbornik sažetaka XXXVI Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma ISBN 953-6331-15-2 str. 96, Opatija 22-25. veljače 2000.
- Martinčić, J., Bede, M., **Guberac, V.,** Marić, Sonja, Horvat, D. (2000): Utjecaj norme sjetve i novih genotipova na koeficijent busanja ozime pšenice. Zbornik sažetaka XXXVI Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma ISBN 953-6331-15-2, str. 97, Opatija 22-25. veljače 2000.
- Martinčić, J., **Guberac, V.,** Marić, Sonja, Bede, M., Kalinović, Irma and Rozman, Vlatka (2000): Grain yield components of winter wheat new cultivars in correlation with sowing rate. 6th International Wheat Conference, 5-9th June, 2000 in Budapest, HUNGARY.
- Guberac, V.,** Marić, Sonja, Omazić, Jasna, Omazić, D., Krnjak, I. Kolesarić, D. i Tolušić, Z. (2000): Utjecaj frakcija sjemena na urod klipa hibrida kukuruza OSSK-644. (Influence of seed fractions on corn hybrids OSSK-644 corn cob yield). Sjemenarstvo, 5-6(2000):237-247.
- Guberac, V. (2000):** Sjemenarstvo ratarskih kultura. Interna skripta, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, 83 stranice.
- Guberac, V.,** Martinčić, J., Marić, Sonja, Banaj, Đ., Opačak, A. and Horvat, D. (2000): Quality of soybean (*Glycine max L.*) and fodder pea (*Pisum arvense L.*) seeds after five years hermetic storage. Arab Gulf Journal of Scientific Research. 18(3):151-156. CAB Abstracts, Accession number: 20013059396
- Guberac, V.,** Marić, Sonja, Krizmanić, M. i Krizmanić, G. (2000): Utjecaj godina uzgoja i genotipova hibridnog suncokreta na visoke prinose zrna i ulja. (Influence of genotype and growing year on kernel and oil yield of hybrid sunflower). Sjemenarstvo, 5-6(2000):259-267.
- Martinčić, J., **Guberac, V.,** Marić, Sonja, Kalinović, Irma and Rozman, Vlatka (2000): Hermetic sealed storage of cereal seeds and its influence on vigour and germination. 6th International Wheat Conference, 5-9th June, 2000 in Budapest, HUNGARY.
- Guberac, V.,** Martinčić, J., Marić, Sonja, Jurišić M. and Rozman, Vlatka (2000): Grain yield components of winter wheat new cultivars in correlation with sowing rate. Cereal Research Communications, Vol.28, No.3: 307-314. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number 370DL-0013).
- Šimić, B., Kovačević, V. i **Guberac, V. (2001):** Utjecaj tipa tla na pribnos zrna i koncentraciju fosfora u listu samooplodnih linija kukuruza. Sjemenarstvo, 18(5-6):293-300. (Rad citiran U CAB Abstracts, Accession number: 20023172756).
- Guberac, V.,** Marić, Sonja, Omazić, Jasna, Martinčić, J., Omazić, D., Krnjak, I. i Kolesarić, D. (2001): Utjecaj frakcija sjemena i hibrida kukuruza na urod zrna. Rad izložen na 37. Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija 19.23. veljače 2001. godine. Zbornik sažetaka, 137 str.
- Guberac, V.,** Lalić, A., Kovačević, J., Martinčić, J. i Marić, Sonja (2001): Utjecaj genotipa i gustoće sjetve na kvantitativna svojstva ozimog ječma. Rad izložen na 37. Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija 19.23. veljače 2001. godine. Zbornik sažetaka, 97 str.
- Guberac, V.,** Drezner, G., Novoselović, D., Martinčić, J. i Marić, Sonja (2001): Kvantitativna svojstva novih genotipova ozime pšenice. Rad izložen na 37. Znanstvenom skupu hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija 19.23. veljače 2001. godine. Zbornik sažetaka, 97 str.
- Guberac, V.,** Marić, Sonja i Tolušić, Z. (2001): Ekonomski učinak primjene kalibriranja u doradi sjemeneskog kukuruza. (Economic effect of calibration in processing of corn seed). Sjemenarstvo, 18(2001)1-2:19-29. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession number: 20013141766)
- Martinčić, J., Marić, Sonja i **Guberac, V. (2002):** Rezultati istraživanja na projektu 079-109 Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske – Oplemenjivanje i genetika pšenice. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Analiz zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku (UDK 001, ISSN 1332-456X), svezak 18:149-155.

- Brkić, Suzana, Milaković, Zlata, Kristek, A., Bukvić, Ž. and **Guberac V. (2002)**: Influence of seed inoculation and different nitrogen fertilization on bean grain yield. Conference Proceedings, Vol. 1, 92-99. International Scientific Conference "Energy Efficiency and Agricultural Engineering" Rouse, 4-6th April, 2002. BULGARIA
- Kalinović, Irma, Rozman, Vlatka, **Guberac, V.** and Marić, Sonja **(2002)**: Insecticidal activity of some aromatic plants from Croatia against lesser grain borer (*Rhizopertha dominica F.*) on stored wheat. Proceedings of the 8th International Working Conference on Stored Product Protection, (Advances in stored product protection), pages 768-775. 22-26. July, 2002. York, ENGLAND.
- Guberac, V.**, Marić, Sonja, Lalic, A., Drezner, G. and Zdunic, Z. **(2003)**: Hermetically sealed storage of cereal seeds and its influence on vigour and germination. Journal of Agronomy and Crop Science, Vol.189, No.1: 54-56. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number 646GU-0008).
- Martinčić, J., **Guberac, V.**, Marić, Sonja and Drezner, G. **(2003)**: Cultivar and sowing rate as a factor of high winter wheat yield. Proceedings of the 10th International Wheat Genetics Symposium, Vol. 2, pages 763-765. 1-6. September, 2003. Paestum, ITALY.
- Martinčić, J., **Guberac, V.**, Drezner, G. and Marić, Sonja **(2003)**: Breeding and selection for improvement of winter wheat yield. Proceedings of the 10th International Wheat Genetics Symposium, Vol. 2, pages 760-762. 1-6. September, 2003. Paestum, ITALY.
- Kovačević, J., Kozumplik, V., Vratarić, M., **Guberac, V.**, Marić, S., Drezner, G., Lalić, A., Krizmanić, M., Brkić, I., Popović, S. i Jurković, Z. **(2005)**: Značaj i postignuća u oplemenjivanju bilja u Republici Hrvatskoj. **Plenarno izlaganje**. Zbornik radova XL Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, stranica 14-17. 15.-18. veljače 2005. godine. Opatija, HRVATSKA.
- Guberac, V.**, Marić, Sonja, Horvat, D., Omazić, Jasna, Omazić, D. i Kolesarić, D. **(2005)**: Utjecaj hibrida i frakcija sjemena na urod klipa merkantilnog kukuruza. Zbornik radova XL Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, stranica 189-190. 15.-18. veljače 2005. godine. Opatija, HRVATSKA.
- Lalić, A., Kovačević, J., Babić, D., **Guberac, V.** i Šimić, Gordana: **(2005)**: Učinak sklopa i uvjeta proizvodnje na urod i kakvoću zrna ozimog ječma. Zbornik radova XL Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, stranica 209-210. 15.-18. veljače 2005. godine. Opatija, HRVATSKA.
- Puškadija, Z., Kezić, N., Štefanić, Edita, **Guberac, V.** i Štefanić, I. : **(2005)**: Suvremeni problemi oprašivanja u agro-eko sustavu. Zbornik radova XL Znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, stranica 309-310. 15.-18. veljače 2005. godine. Opatija, HRVATSKA.
- Guberac, V.**, Lalić, A., Kovačević i Marić, Sonja: **(2005)**: Utjecaj genotipa i gustoće sjetve na komponente prinosa i prinos zrna ozimog ječma. Hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Osijek 31. svibnja-04. lipnja 2005. Zbornik sažetaka Kongresa, časopis Sjemenarstvo br. 5-6 od 2005., str. 264.
- Guberac, V.**, Drezner, G., Marić, Sonja i Novoselović, D.: **(2005)**: Utjecaj genotipa ozime pšenice na prinos zrna. Hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Osijek 31. svibnja-04. lipnja 2005. Zbornik sažetaka Kongresa, časopis Sjemenarstvo br. 5-6 od 2005., str. 264.
- Guberac, V.**, Marić, Sonja Drezner, G., Lalić, A., Josipović, M., Krizmanić, M., Jurić, T. And Kiš, D.: **(2005)**: Grain yield of new croatian winter wheat cultivars in correlation with sowing rate. Cereal Research Communications, Vol. 33 No.4, 777-784. (Rad citiran u Current Contents®, Accession Number 993CQ-0016).
- Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D., Horvat, Daniela, **Guberac, V.**, Marić, Sonja i Primorac, J. **(2006)**: Utjecaj okoline na najznačajnija kvantitativna svojstva pšenice. 41st Croatian and 1st International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 13-17. February, 2006, Proceedings, 181-182.
- Lalić, A., Kovačević, J., Babić, D., **Guberac, V.** i Šimić, Gordana **(2006)**: Adaptabilnost genotipova ozimog ječma uvjetima uzgoja u Republici Hrvatskoj. 41st Croatian and 1st International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 13-17. February, 2006, Proceedings, 203-204.
- Stojčević, Ž., Banaj, Đ., **Guberac, V.**, Plaščak, I., Džanić, S i Krstić, V. **(2006)**: Oštećenje sjemenskog kukuruza u branju i komušanju. 41st Croatian and 1st International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 13-17. February, 2006, Proceedings, 279-280.
- Kiš, D., Marić, Sonja, Jurić, T., Antunović, Manda and **Guberac, V. (2006)**: Performance of different eruca acid type oil seed rape cultivars in a Croatian agro-environment . Cereal Research Communications, Proceedings of the „V.

- Alps-Adria Scientific Workshop“ Opatija 06-11th March, 437-440. (Rad citiran u Current Contents[®], Accession Number 038SA-0018).
- Kristek, Suzana, Kristek, A., **Guberac, V.**, Tokić, R.G. and Pavlović, H. (2006): Influence of sugar beet seed treatment with *Pseudomonas fluorescens* and low fungicide doses on infection with *Pythium* and plant yield and quality. *Journal of Phytopathology – Phytopathologische Zeitschrift*. 154(10):622-625. (Rad citiran u Current Contents[®], Accession Number 084JA-0008).
- Puškadija, Z., Štefanić, E., **Guberac, V.**, Mijić, A., Kezić, N., Bubalo, D. (2006): Medonosna pčela kao oprašivač suncokreta. *Sjemenarstvo*. Vol. 23. No suppl. 1, str. 52-53. Drugi hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres, Poreč, 23- 27. svibnja 2006.
- Mijić, A., Krizmanić, M., **Guberac, V.** i Marić, Sonja (2006): Heritabilnost i međuzavisnost kvantitativnih svojstava suncokreta (*Helianthus annuus* L). *Sjemenarstvo*, 23(4):347-357. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession number: 20063155329).
- Kristek, Suzana, Kristek, A., **Guberac, V.** and Stanisavljević, A. (2006): Effect of bacterium *Pseudomonas fluorescens* and low fungicide dose seed treatments on parasite fungus *Aphanomyces cochlioides* and sugar beet yield and quality. *Plant, Soil and Environment*, 52(7):314-320. (Rad citiran u CAB Abstracts, Accession number: 20063136416).
- Kiš, D., Rozman, Vlatka, Puljko, M. and **Guberac, V.** (2006): Drying of "00" oil seed rape cultivars. Book of abstracts, 88. 2nd International and 19th Croatian Congress of Technologists for Post-harvest Technology „Zrnko 2006“. November, 22-23rd, Tuheljske Toplice, CROATIA.
- Mijić, A., Krizmanić, M., **Guberac, V.** i Marić, Sonja (2006): Stabilnost prinosa ulja nekoliko OS hibrida suncokreta. *Poljoprivreda*, 12:2006 (1) 5-10.
- Mijić, A., Krizmanić, M., **Guberac, V.** i Marić, Sonja (2006): Path koeficijent analiza nekih komponenti prinosa ulja suncokreta (*Helianthus annuus* L.). *Poljoprivreda*, 12:2006 (1) 11-15.
- Jukic, G., **Guberac, V.** i Marić, Sonja (2006): Utjecaj lokaliteta i godine ozgoja na sadržaj ulja i bjelancevina u sjemenu soje. *Sjemenarstvo* 23 (5/6):429-435.
- Kis, D., Juric, T., Voca, N., **Guberac, V.** and Šumanovac L. (2007): The influence of oilseed rape ripening on the drying process in a dryer. *Cereal Research Communications*. 35:605-608. AN: 2007-170PS-0109.
- Kristek, Suzana, Kristek, A., **Guberac, V.**, Stanisavljević, A., Rašić Sanda (2007): The influence of mycorrhizae on pea yield and quality in drought caused stress conditions. *Cereal Research Communications*. 35:681-684, 2007 Jun. AN: 2007-170PS-0128.
- Lalic, A. Kovacevic, J., Šimić, G. Drezner, G., **Guberac, V.** (2007): Environmental effects on grain yield and malting quality parameters of winter barley. *Cereal Research Communications*. 35:709-712. AN: 2007-170PS-0135.
- Vinkovic, T. Paradjković, Nada, Plavsic, H. **Guberac, V.** and Levai L. (2007): Maize and soybean seed vigour under influence of seed age, seed treatment and temperature in cold stress test. *Cereal Research Communications*. 35:1213-1216. AN: 2007-170PT-0120.
- Jukić, G., **Guberac, V.**, Marić, Sonja, Dunković, D. (2007): Ekonomski aspekti proizvodnje soje u istočnoj Hrvatskoj. *Poljoprivreda* 13 (2): 27-33.
- Drezner, G., Dvojković, K., Novoselović, D., Horvat, Daniela, **Guberac, V.**, Šimenić, J. i Španić, Valentina (2007): Urod i kakvoća genotipova pšenice na različitim lokacijama. 42nd Croatian and 2nd International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 13-17. February, 2007, 67-68.
- Lalić, A., Kovačević, J., **Guberac, V.** i Šimić, Gordana (2007): Obilježja genotipova ozimog ječma s obzirom na interakciju genotip x okolina. *Proceedings of the 42nd Croatian and 2nd International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 13-17. February, 2007. 69-70.*
- Paradičković, Nada, Teklić, Tihana, **Guberac, V.** i Vinković, T. (2007): Usporedba klijavosti sjemena i poljskog nicanja salate i mrkve. *Proceedings of the 42nd Croatian and 2nd International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 13-17. February, 2007. 128.*
- Paradičković, N., Vinković, T., Teklić, T., **Guberac, V.**, Milaković, Z. (2008): Primjena biostimulatora u proizvodnji presadnica rajčice. *Proceedings of the 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 18-21. February, 2008. 435-438.*
- Petrović, Sonja, Marić, Sonja, **Guberac, V.** and Drezner, G. (2008): Influence of environmental conditions and sowing rates on winter wheat yield. *Proceedings of the VII. Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April-2 May, 2008, Stara Lesna, Slovakia. Cereal Research Communications, Vol. 36, Supplement. 1307-1311.*

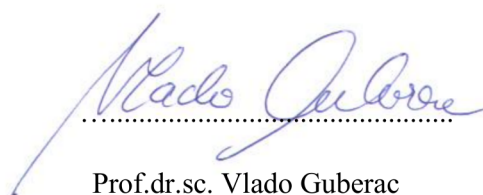
- Marić, Sonja, **Guberac, V.**, Petrović, Sonja, Drezner, G. and Dvojković, K. (2008): Effects of testing environments and crop density on winter wheat hectolitre weight. Proceedings of the VII. Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April-2 May, 2008, Stara Lesna, Slovakia. Cereal Research Communications, Vol. 36, Supplement. 1391-1395.
- Lalić, A., Kovačević, J., Šimić, G., **Guberac, V.** And Novoselović, D. (2008): Spring barley genotypes traits regarding genotype × environment interaction to croatian environments. Proceedings of the VII. Alps-Adria Scientific Workshop, 28 April-2 May, 2008. Stara Lesna, Slovakia. Cereal Research Communications, Vol. 36, Supplement. 1487-1491.
- Guberac, V.**, Marić, Sonja, Drezner, G., Petrović, Sonja, Dvojković, K. and Brandić, V. (2008): Interrelationships of important agronomic traits and kernel yield in winter wheat. Proceedings of the 11th International Wheat Genetics Symposium, Brisbane, Qld, Australia, August, 2008. Paper number 294.
- Marić, Sonja, **Guberac, V.**, Drezner, G., Petrović, Sonja, Čupić, T. and Brandić, V. (2008): Effects of testing environments and crop density on winter wheat yield. Proceedings of the 11th International Wheat Genetics Symposium, Brisbane, Qld, Australia, August, 2008. Paper number 293.
- Guberac, V.**, Marić, Sonja, Petrović, Sonja, Drezner, G., Dvojković, K. and Čupić, T. (2008): Variation in the yield and yield components of winter wheat genotypes. Proceedings of 18th Eucarpia General Congress, „Modern Variety Breeding for Present and Future Needs“, Valencia 2008. 384.
- Marić, S., **Guberac, V.**, Petrović, S., Drezner, G., Dvojković, K. and Čupić, T. (2008): Impacts of testing environments and crop density on winter wheat kernel weight. Proceedings of 18th Eucarpia General Congress, „Modern Variety Breeding for Present and Future Needs“, Valencia 2008. 424.
- Lalic A. Kovacevic J. Simic G., **Guberac V.** and Novoselovic D. (2008): Spring barley genotypes traits regarding genotype * environment interaction to croatian environments. Cereal Research Communications. 36(Part 3 Suppl S):1487-1490. AN:2008-373IA-0024.
- Petrovic, Sonja. Maric, Sonja, **Guberac, V.** Drezner, G. and Eded A. (2008): Influence of environmental conditions and sowing rates on winter wheat yield. Cereal Research Communications. 36(Part 2 Suppl S):1307-1310. AN: 2008-373HX-0159.
- Guberac V.**, Petrovic, Sonja, Drezner, G. and Dvojkovic, K. (2008): Effects of testing environments and crop density on winter wheat hectolitre weight. Cereal Research Communications. 36(Part 2 Suppl S):1391-1394. AN: 2008-373HX-0180.
- Spanic, Valentina, Cosic, Jasenka, Dvojkovic, K. Maric, Sonja, **Guberac, V.** and Drezner G. (2008): Effect of fungicide and Fusarium head blight treatment on grain yield of winter wheat. Cereal Research Communications. 36(Suppl B):299-300. AN: 2008-353JX-0071.
- Guberac, V.**, Lalić, A., Kovačević, J., Marić, Sonja (2008): Utjecaj genotipa i gustoće sjetve na komponente prinosa i prinos ozimog ječma. Zbornik Treći hrvatski oplemenjivački i sjemenarski kongres. Zagreb : Hrvatsko oplemenjivačko i sjemenarsko i rasadničarsko društvo, 2008. 14-15.
- Kiš, D., Sučić, B., **Guberac, V.**, Voća, N., Rozman, Vlatka, Jurić, T. (2008): Biomasa soje kao obnovljivi izvor energije. Zbornik sažetaka 20. hrvatskog i 3. međunarodnog kongresa tehnologa za poslijehetvenu tehnologiju - ZRNKO 2008. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2008. 9-90
- Petrović, Sonja, Marić, Sonja, **Guberac, V.**, Drezner, G. i Eded, Andrijana, (2009): Varijabilnost kvantitativnih svojstava germplazme ozime pšenice. Proceedings of the 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 16-20. February, 2009. 365-369.
- Beraković, I., **Guberac, V.**, Marić, Sonja, Rozman, Vlatka, Šimić, B. (2009): Influence of different warehouse types on the quality of maize seed. Abstract Book - 5th International Congress Flour-Bread '09 and 7th Croatian Congress of Cereal Technologists Brašno-Kruh . Osijek : Faculty of food technology Osijek, University of Osijek, Croatia, 2009. 44.
- Drezner, G., Dvojković, K., **Guberac, V.**, Marić, Sonja, Novoselović, D., Horvat, Daniela, Šimenić, J., Španić, Valentina (2009): Urod i kakvoća novih genotipova pšenice u različitim okolinama. 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 16-20. February, 2009. 72-73.
- Kovačević, J., Lalić, A., Šimić, Gordana, Abičić, I., **Guberac, V.** (2009): Obilježja genotipova ozimog ječma obzirom na rodnost i kakvoću zrna. 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 16-20. February, 2009. 82-83.

- Lalić, A., Perica, S., Novoselović, D., Kovačević, J., Abičić, I., **Guberac, V. (2009):** Utjecaj vodnog stresa na neka svojstva ječma. 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 16-20. February, 2009. 154-155.
- Vinković, T., Parađiković, Nada, Teklić, Tihana, Štolfa, Ivna, **Guberac, V., Vujić, D. (2009):** Utjecaj biostimulatora na rast i razvoj rajčice (*Lycopersicon esculentum* Mill.) nakon presađivanja. Proceedings of 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 16-20. February, 2009. 459-463.
- Beraković, I., **Guberac, V.,** Marić, Sonja, Rozman, Vlatka, Šimić, B. (2010): Influence of different warehouse types on the quality of maize seed. Proceedings of the 5th International congress Flour – Bread '09, 7th Croatian congress of cereal technologists Flour – Bread '09. Osijek : Faculty of food technology Osijek, University of Osijek, Croatia, 2010. 151-158.
- Drezner, G., Dvojković, K., **Guberac, V.,** Marić, Sonja, Novoselović, D., Horvat, Danijela, Španić, Valentina, Šimenić, J., Primorac, J. (2010): Novi genotipovi pšenice – procjena uroda i kakvoće u više okolina. Proceedings of 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 15-19. February, 2010. 399-403.
- Haramija, J., Parađiković, Nada, Matotan, Z., **Guberac, V.,** Vinković, T. (2010): Efekt vegetacijske sezone i sklopa na pokazatelje prinosa sjemena blitve. Proceedings of 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 15-19. February, 2010. 423-426.
- Petrović, Sonja, Karsai, Ildiko, **Guberac, V.,** Drezner, G., Marić, Sonja (2010): Diversity of Ppd-D1 gene in winter wheat varieties. EUCARPIA, Cereal Section Meeting, Book of Abstracts. 2010. 4.
- Lalić, A., Kovačević, J., Novoselović, D., Šimić, Gordana, Abičić, I., Mijaković, R., Marić, Sonja, Petrović, Sonja, **Guberac, V. (2010):** Procjena interakcije G*E za urod zrna kod sorti ozimog ječma na području Republike Hrvatske. Proceedings: Poljoprivredni fakultet Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2010. 451-455.
- Novoselović, D., Lalić, A., Kovačević, J., Šimić, Gordana, Abičić, I., Marić, Sonja, **Guberac, V. (2010):** Procjena interakcije G*E za sadržaj bjelančevina kod sorti ozimog ječma na području Republike Hrvatske. 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 15-19. February, 2010. 99-100.
- Petrović, Sonja, Karsai, Ildiko, Marić, Sonja, Drezner, G., Čupić, T., **Guberac, V.,** Novoselovic, D. (2010): Genetic Diversity of Croatian Winter Wheat Varieties. EUCARPIA, Cereal Section Meeting, Book of Abstracts. 2010. 3
- Petrović, Sonja, Marić, Sonja, **Guberac, V.,** Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković, K. (2010): Varijabilnost komponenti prinosa hrvatskih i austrijskih sorata ozime pšenice. Proceedings of 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 15-19. February, 2010. 103-104.
- Španić, Valentina; Drezner, G., Dvojković, K., Ćosić, Jasenka, Marić, Sonja, **Guberac, V. (2010):** Impact of wheat height to FHB resistance. Experiences with GMP field trials and combating climate change challenges with green biotechnology. Cluj-Napoca : Panonian Plant biotechnology association, 2010. 34.
- Šubarić, D., Babić, J., Ačkar, Đurđica, Jozinović, A., Klarić, I. and **Guberac, V. (2011):** Influence of extrusion process on the properties of mixtures of corn meal with buckwheat and chestnut flour. 6th International Congress Flour-Bread '11 and 8th Croatian Congress of Cereal Technologists Brašno-kruh '11: Book of Osijek: Faculty of Food Technology, 2011. 72-72.
- Novoselović, D., **Guberac, V.,** Lalić, A., Perica, S., Smiljana Goreta, Marić, Sonja, Drezner, G., Dumičić, G., Urlić, B., Dvojković, K. (2011): Učinak dušika i zasušivanja na neka svojstva biljke pšenice. Proceedings of 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 14-18. February, 2011. 609-612 .
- Lalić, A., **Guberac, V.,** Novoselović, D., Goreta, Smiljana, Dumičić, G., Urlić, B., Drezner, G., Dvojković, K., Abičić, I., Kovačević, J. (2011): Učinak dušika i zasušivanja na svojstva biljke kod ozimih sorti ječma. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 14-18. February, 2011. 596-600.
- Petrović, Sonja; Marić, Sonja; **Guberac, V.,** Dvojković, K., Drezner, G., Eded, Andrijana, Roksandić, Marina (2011): Varijabilnost uroda germplazme ozime pšenice. Proceedings of 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, CROATIA, 14-18. February, 2011. 422-425.

- Španić, Valentina; Drezner, G., Dvojković, K., Marić, Sonja, **Guberac, V. (2011)**: Response of winter wheat genotypes to different environmental conditions. Climate change: challenges and opportunities in agriculture. Budapest : Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, 2011. 340-343.
- Haramija, J., Parađiković, Nada, Matotan, Z., **Guberac, V.**, Vinković, T. And Horvat, Dijana **(2012)**: Effect of plant density, decapitation and vegetation season on swiss chard seed properties. Proceedings of 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija. Opatija, 13th-17th February. Croatia. 280-283.
- Lalić, A., Abičić, I., Kovačević, J., Šimić, Gordana, Drezner, G., Novoselović, D., Dvojković, K. and **Guberac, V. (2012)**: Assessment of winter barley varieties under production conditions of the Republic of Croatia. Proceedings of 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, 13th-17th February. Croatia. 289-293.
- Tomić, F., Krička Tajana, **Guberac, V. (2013)**: Kako unaprijediti hrvatsku poljoprivredu? (Ways to improve croatian agriculture?). Plenary session. Proceedings of 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, 17th-22nd February, Croatia. 29-40.
- Rukavina, Ivana, Marić, Sonja, **Guberac, V.**, Čupić, T. and C Tepper, Cornelia **(2013)**: Polimorfizam biokemijskih markera za identifikaciju genotipova ozime pšenice. (Polymorphism of biochemical markers for identification of winter wheat genotypes). Proceedings of 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, 17th-22nd February, Croatia. 313-317.
- Petrović, Sonja, Marić, Sonja, Čupić, T., Drezner, G., Karsai, I., **Guberac, V.**, Bede, M., Ačkar, Đurđica and Šubarić, D. **(2013)**: Procjena genetske različitosti hrvatskih sorata pšenice upotrebom SSR i AFLP markera. (Assessment of genetic diversity in Croatian winter wheat varieties using SSR and AFLP markers). Book of Abstracts. 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, 17th-22nd February, Croatia. 122-123.
- Petrović, Sonja, Marić, Sonja, Čupić, T., Drezner, G., Karsai, I., **Guberac, V.**, Bede, M., Ačkar, Đurđica and Šubarić, D. **(2013)**: Distribucija alelnih varijanti germplazme heksaploidne pšenice na lokusima *Xgwm261* i *Ppd-D1*. (Distribution of allelic variants of hexaploid wheat germplasm at *Xgwm261* and *Ppd-D1* locus). Book of Abstracts. 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, 17th-22nd February, Croatia. 124-125.
- Haramija, J., Parađiković, Nada, Matotan, Z., **Guberac, V.**, Vinković, T. and Horvat, Dijana **(2013)**: Kvaliteta sjemena blitve u ovisnosti o sklopu, pinciranju i vegetacijskoj sezoni . (Swiss chard seed quality depending on plant density, decapitation and vegetation season). Book of Abstracts. 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, 17th-22nd February, Croatia. 152-153.
- Ačkar, Đurđica, Šubarić, D., Jozinović, A., Babić, J., **Guberac, V.**, Marić, Sonja, Vračević, Ružica **(2013)**: Svojstva ekstrudata proizvedenih od pšenične krupice . (Properties of extrudates produced from semolina). Book of Abstracts. 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture. Dubrovnik, 17th-22nd February, Croatia. 181-182.
- Rukavina, I., Marić, S., Čupić, T., **Guberac, V.**, Petrović, S. (2013): Različitost Hrvatske germplazme pšenice na osnovi svojstava klasa. Poljoprivreda/Agriculture, 19(1):3-10.
- Ravlić, I., Marić, S., Petrović, S., **Guberac, V. (2014)**: Markerima potpomognuta selekcija u oplemenjivanju suncokreta. Zbornik radova 48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma; Marić, S., Lončarić, Z.(ur.) p: 264-268.
- Rukavina, I., **Marić, S.**, Petrović, S., **Guberac, V. (2014.)**: Varijabilnost albuminskih lokusa pšenice. 49.hrvatski i 9. međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str.83-84.
- Krička, T., **Guberac, V. (2015.)**: Stanje i prijedlog razvitka poljoprivrede Hrvatske. 50. hrvatski i 10. međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova, str. 3-7. PLENARNO IZLAGANJE.
- Kundakčić, B., **Marić, S.**, Petrović, S., Rukavina, I., **Guberac, V. (2015.)**: Različitost morfoloških osobina klasa germplazme pšenice. 50. hrvatski i 10. međunarodni Simpozija agronoma, Zbornik radova, str. 221-225.
- Guberac, S., Petrović, S., **Guberac, V.**, Marić, S. (2015): Molekularni markeri u oplemenjivanju rajčice. Poljoprivreda/Agriculture, 21(2): p: 55-60.
- Tomić, F., Kralik, G., Krička, T., **Guberac, V.**, Bašić, F., Kovačević, J., Mijić, P., Mioč, B., Kovačević, V., Franić, R. (2015.): Aktualno stanje u hrvatskoj poljoprivredi i smjernice njezina razvoja. Znanstveni skup Proizvodnja hrane i šumarstvo - temelj razvoja istočne Hrvatske, Osijek, Hrvatska, 14-15.06.2013. Zbornik sažetaka, str. 11-12. PLENARNO IZLAGANJE.

- Marić, S., Roksandić, M., **Guberac, V.**, Petrović, S., Guberac, S., Dundović, M. (2015): Plant genetic resources and genetic erosion. 7th International Scientific and Expert Conference TEAM 2015, Belgrade, October 15-16, 2015, Proceedings, p: 163-166.
- Grgić, Z., **Guberac, V.** (2016.): Temeljni problemi hrvatske poljoprivrede i mjere njenog unaprijeđenja. 51. hrvatski i 11. međunarodni Simpozij agronoma, Zbornik radova, str. 3-8. PLENARNO IZLAGANJE.
- Kiš, D., Kalambura, S., Marić, S., **Guberac, V.**, Jovičić, N., Guberac, S., Slipčević, D. (2016.): Spelt (*Triticum spelta* L.) - healthy food. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo Vol. LXI, No. 66/1, p: 156-159.
- Puškarić, J., Petrović, S., Guberac, S., **Marić, S.**, Rebekić, A., **Guberac, V.** (2016): Vrn geni u hrvatskom sortimentu pšenice. 51. hrvatski i 11. međunarodni Simpozij agronoma, 15.-18. veljače, 2016., Opatija, Hrvatska. Zbornik sažetaka, str. 69-70.
- Kiš, D., Marić, S., **Guberac, V.**, Petrović, S., Guberac, S., Budimir, A., Kožić, K., Šimić, B. (2016.): Characteristic of biomass as a energy furnaces for drying tobacco. Journal of Processing and Energy in Agriculture, 20(3): 122-124.
- Marić, S., Grgić, M., Petrović, S., Strelec, I., Guberac, S., **Guberac, V.** (2016): Determination of glutenin and gliadin loci in Croatian winter wheat germplasm. 8th International Congress Flour-Bread and 10th Croatian Congress of Cereal Technologists, Opatija, October 29-30, 2015. Proceedings, pp. 225-233.
- Petrović, S., Guberac, S., Rebekić, A., Čupić, T., **Guberac, V.** (2016.): Breeding for new climate -screening agro morphological traits of wheat genepool. 20th EUCARPIA General Congress, 29 Aug – 1 Sep 2016, Zurich, Switzerland. Book of Abstracts, p. 182.
- Drenjančević, L., Petrović, S., Rebekić, A., Guberac, S., Rukavina, I., **Guberac, V.** (2017) Utjecaj klimatskih prilika na komponente prinosa krušne pšenice. 52. hrvatski i 12. međunarodni Simpozij agronoma, 12.-17. veljače 2017., Dubrovnik, Hrvatska. Zbornik radova, str. 203-207.
- Guberac, S., Vila, S., Petrović, S., Rebekić, A., **Guberac, V.**, Orkić, V. (2017): Primjena DArT markera u oplemenjivanju bilja. 52. hrvatski i 12. međunarodni Simpozij agronoma, 12.-17. veljače 2017., Dubrovnik, Hrvatska. Zbornik radova, str. 212-215.

U Osijeku 31. svibnja 2017. godine



Prof.dr.sc. Vlado Guberac