



Univerza v Mariboru

*Fakulteta za kmetijstvo in
biosistemske vede*

Inštitut za ekološko kmetijstvo in Katedra za ekološko kmetijstvo, poljščine, vrtnine
in okrasne rastline

14th International Bio Symposium (Alpe Adria)

14. Alpe Jadran Biosimpozij

15. - 19.11.2011

v prostorih Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede (FKBV) Univerze v Mariboru,
v gradu Hompoš v Pivoli 10, Hoče pri Mariboru

Torek, 15.11.2011

Prihod udeležencev in namestitvev za prenočišče

18.00-20.00 Wellcome drink in bio prigrizek pod Arkadami na FKBV v gradu Hompoš, Pivola 10,
Hoče pri Mariboru (1. nadstropje desno)

Sreda, 16.11.2011

8.30 – 9.00 Registracija udeležencev

9.00 – 9.30 Otvoritev mednarodnega znanstvenega simpozija in pozdrav gostov

9.30 – 11.00 Invited lectures / Vabljen predavanja - povezuje prof. dr. Franci Bavec,
University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia

9.30 -10.00 Prof. Dr. Michael Narodoslawsky (Graz University of Technology): *Conventional
and organic farming: A comparison of ecological pressures*

10.00 – 10.30 Prof. Dr. Peter von Fragstein (University of Kassel): *Intercropping - the ideal
design for organic cropping systems?*

10.30 – 11.00 Prof. dr. Črtomir Rozman (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life
Sciences, Slovenia): *Decision support models for organic farming*

11.00-11.20 Odmor za kavo/Coffee break

11.20 – 12.20 Invited lectures / Vabljen predavanja - povezuje viš. pred. mag. Silva Grobelnik
Mlakar, UM Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede

11.20 – 11.40 Prof. Dr. Jan Moudry (University of South Bohemia): *Alternative crops in
organic farming*

11.40 – 12.00 Prof. Dr. Ana Pospíšil, prof. dr. Milan Pospíšil (University of Zagreb):
Alternative crops in Croatia - an overview on research

12.00 – 12.20 Prof. dr. Snežana Oljača, prof. dr. Dušan Kovačević (University of Belgrade):
Organic vs. conventional production of alternative small grains – experience from Serbia

12.20-13.15 Lunch break / Odmor za kosilo iz ekoloških pridelkov oz. živil

13.15 – 13.25 Prof. dr. Bavec F., prof. dr. Bavec M. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Intercropping and alternative field crops as measure of CAP***

13.25 – 14.30 Round table / Okrogla miza: Possibilities for research and education collaboration in the region / Možnosti večjega sodelovanja pri raziskovalnem delu s področja ekološkega kmetijstva in na področju izobraževanj

Introduction / Uvodna predstavitev sofinanciranja raziskovalnega dela v Sloveniji - Jana Erjavec, MKGP (na okrogli mizi sodelujejo predstavniki univerz in drugih izobraževalnih institucij, raziskovalnih inštitutov, pristojnih oblasti, združenj ekoloških kmetov, KGZS, podjetij - povezuje prof. dr. Martina Bavec, UM Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede).

14.30 -18.00 - Oral presentations / Predstavitve znanstvenih del

14.30 – 14.45 Bavec M. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***InterVeg (Enhancing multifunctional benefits of cover crops – vegetables intercrops)***

14.45 – 15.00 Manolova V. (Fruit Growing Research Institute, Plovdiv, Bulgaria), **Kostadinova S.** and **Manolov I.** (Department of Agrochemistry and Soil science, Agricultural University, Plovdiv, Bulgaria): ***Economic Efficiency of Fertilization and Its Residual-Effect during Conversion Period to Organic Field Crops Production***

15.00 – 15.15 Veselin Dochev, Atanas Atanasov (The Institute of Agriculture and Seed Science "Obraztsov chiflik" – Rousse University of Rousse "A. Kanchev" – Rousse, Bulgaria): ***Productivity and biochemical qualities of grain of some winter wheat varieties, grown under conditions of organic and conventional agriculture***

15.15 – 15.30 Weingerl V. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Local self-sufficiency in Slovenia as a sustainable praxis***

15.30 – 15.45 Break / Odmor

15.45 – 16.00 Fürnkranz M., Adam E, Lukesch B., Müller H., Berg G. (Graz University of Technology, Department of Environmental Biotechnology, Austria) and **Grube M.** (Karl-Franzens-University, Institute of Plant Sciences, Austria): ***Multi-pathogen disease caused by Didymella bryoniae and bacteria on Styrian oil pumpkin: microbial ecology and biocontrol for organic farming***

16.00 – 16.15 Acimovic M (Scholar of Ministry of Education and Science, Serbia), **Oljaca S.** (University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia): ***Productive properties of coriander in organic and conventional cropping system***

16.15 –16.30 Grobelnik Mlakar S., Lang S., Robačar M., Weingerl V., Bavec M. (Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Analytical and sensory properties of organically grown tomato (Lycopersicon esculentum L.)***

16.30 – 16.45 Jošt M. (JOST Seed-Research, Croatia), **Samobor V.** (College of Agriculture at Križevci, Croatia): ***Breeding wheat cultivars for organic agriculture***

16.45 - 17.00 Samobor V., Horvat D. (College of Agriculture Križevci, Croatia)
Drmić D., Seiwerth S., Sikirić P. (Department of Pharmacology and Pathology Medical Faculty University of Zagreb, Croatia)
and **M. Jošt** (JOST Seed-Research, Croatia): ***The effect of cereal seed treatment with the gastric pentadecapeptide BPC 157***

17.00 – 17.15 Štraus S., Bavec M., Bavec F. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Wheat yield and quality in conversion from conventional to organic farming***

17.15 – 17.30 Bavec F., Bavec M. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Water management under non- irrigated organic field crop production***

17.30 – 18.00 Discussion / Razprava

16.00 - 18.00 Srečanje predstavnikov združenj ekoloških kmetov in drugih zainteresiranih organizacij s področja ekološkega kmetijstva, lokalnih skupnosti in pristojnih organov sodelujočih regij Alpe Jadran in širšega območja jugo - vzhodne Evrope z dogovorom o skupnih aktivnostih v prihodnosti – koordinira in vodi dr. Štefan Merkač, Društvo Ecocontact Avstrija (*angleščina je delovni jezik na sestanku, sejna soba v 1. nadstropju v gradu*)

18.00 – 21.00 Večerja (biobife) in druženje ob glasbi v avli
Degustacija vin ekoloških vinogradnikov - sponzorjev prireditve

Četrtek, 17.11.2011 - Continuing of scientific program / nadaljevanje znanstvenega programa

8.30 – 9.00 Registracija udeležencev

Predavalnica / lecture room: Milan Erjavec – 1. nadstropje /on the first floor

9.00 – 11.30 Oral presentations - continuation/ Predstavitve znanstvenih del – nadaljevanje

9.00 – 9.15 Zemljič D.: Conventionalization of organic farming: sideways and challenges

9.15 – 9.30 Pažek K., Bavec M., Kozic A., Rozman Č. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***The economics of medicinal plant drying and preparation of tea blends at Eco - social farm***

9.30 – 9.45 Grobelnik Mlakar S., Robačar M., Jakop M., Bavec M., Bavec F. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Sensory evaluation of wheat-amaranth composite bread***

9.45 – 10.00 Kristl J., Zavratnik J., Grobelnik-Mlakar S., Urbanek-Krajnc A. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Antioxidant activity of strawberries from integrated and organic production***

10.15 – 10.30 Podmenik D. (Institute Eko-Humanitatis, Slovenia), **Lampič B.** (University of Ljubljana, Faculty of Arts, Department of Geography, Slovenia), **Bavec M.** (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Organic olive production in the Northern Adriatic region with specific emphasis on the Slovenian Istria***

10.30 – 10.45 Brozović, B., Stipešević, B., Stošić M., Jug, D., Jug, I. (Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska), **Jambrović, A.** (Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska): ***The impact of cover crops on pop-corn maize yield and yield components in organic production system***

10.45 – 11.00 Šebek G. (Biotechnical faculty, Črna Gora): ***Compatibility and verdure of seed material for autochthonous apple and peer sorts favorable for organic fruit planting***

11.00 – 11.15 Turinek M. (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Institute for Organic farming, Žipo Lenart d.o.o., Slovenia), **Repič M.** (Žipo Lenart d.o.o., Slovenia), **Bavec F.** (University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia): ***Effects of production systems and a foliar application of an *Ascophyllum nodosum* (L.) Jolie extract in field crop production – preleminary report***

11.15 – 11.30 Kocjan Ačko D., Cvetkov M. (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenia): ***Inclusion of traditional crop mixtures into the field crop rotation on arable-livestock organic farms in Slovenia***

Četrtek, 17.11.2011 14. Alpe Jadran Biosimpozij

Predavalnica / lecture room: Auditorium Magnum

8.30 – 9.00 Registracija udeležencev

9.00 – 9.30 Otvoritev 14. Alpe Jadran Biosimpozija in pozdrav gostov

9.30-11.30 SOCIALNO PODJETNIŠTVO IN PRIMERI DOBRIH PRAKS v Italiji, Sloveniji in Avstriji (povezuje prof. dr. Martina Bavec, UM FKBV)

9.30 – 10.00 Predstavitev zakonodaje s področja socialnega podjetništva

10.00 – 10.45 Socialna dejavnost na biodinamični kmetiji v Italiji - Andreas Schiner
Južna Tirolska, Italija

10.45 – 11.15 Socialno delo na ekoloških kmetijah v Avstriji, Reinhold Hammer, Avstrija

11.15 – 11.30 Socialno podjetništvo vs. registriranju dopolnilne dejavnosti na ekološki kmetiji (prednosti – slabosti) – Jožica Vodopivec Rozman, KGZS

11.30 – 12.00 Odmor za kavo

12.00 – 12.30 Kratke predstavitve primerov ekološkega kmetijstva in socialnih dejavnosti v Sloveniji:

- **Pribinovina, Korenika**,.... dejavnosti v okviru društva Mozaik - Alojz Kavaš
- **Sonček** – Edo Cah
- **BIO ISTR**A - Boris Fras

12.30 – 13.30 Okrogla miza: KAKO UVESTI SOCIALNO PODJETNIŠTVO NA EKOLOŠKE KMETIJE? - sodelujejo predstavniki ekoloških kmetov, socialnih podjetij, KGZS, pristojnih oblasti, ... - povezuje izr. prof. dr. Karmen Pažek, UM FKBV)

13.00-14.30 Odmor za kosilo iz ekoloških pridelkov oz. živil

14.30 – 15.45 STANJE IN VIZIJA RAZVOJA EKOLOŠKEGA KMETIJSTVA NA OBMOČJU ALPE JADRAN IN ŠIRŠE – povezuje dr. Štefan Merkač, Društvo Ecocontact Avstrija

14.30 – 15.00 **Ekološko kmetijstvo v novi Skupni kmetijski politiki EU 2014-2020, realizacija ciljev ANEK do 2015 v Sloveniji in predstavitev novih ukrepov v 2012** – Sonja Jurcan in Tomaž Džuban, MKGP

15.00 – 15.15 **Stanje in trendi razvoja na področju ekološkega kmetijstva v Avstriji**

- Herbert Kain, predsednik Bio Ernte Steiermark

15.15 – 15.30 **Stanje in razvoj ekološkega kmetijstva na Hrvaškem** - Marija Ševar, Hrvatska poljoprivredna komora

15.30 – 15.45 **Ekološko kmetijstvo v Italiji – uspehi, dileme in perspektive**

15.45 – 16.00 Odmor

16.00 -17.30 **Okrogla miza: Ekološko kmetijstvo po letu 2014** (sodelujejo predstavniki pristojnih oblasti, združenj ekoloških kmetov, MKGP, MZ, MOP, KGZS, UMAR, raziskovalnih in izobraževalnih ustanov, podjetij - *povezuje prof. dr. Franci Bavec, UM Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede*).

Razprava udeležencev

17.30 – 18.00 *Zaključek*

Petek, 18.11.2011

Udeležba na posvetu o Skupni kmetijski politiki EU po letu 2013 v organizaciji MKGP v gradu Hompoš

ali

8.30-15.00 Strokovna ekskurzija

8.30 – Odhod izpred gradu Hompoš (na krožišču)

9.00 - 11.30 Kmečka ekološka tržnica na Glavnem trgu v Mariboru (predstavitev zgodovine in sedanjega stanja na tržnici, kratek sprehod na Lent do stare trte in v Hiši stare trte pokušina ekološkega vina)

11.30 - 12.30 Ogleđ ekološke kmetije Tikva v Limbušu

12.30 - 13.30 Kosilo na ekološki kmetiji Tikva

13.30 - 15.30 Ogleđ muzeja o zgodovini vinogradništva na tem območju in predstavitev delovanja Univerzitetnega centra za vinogradništvo in vinarstvo Meranovo (interspecifične sorte vinske trte)

15.30 – 16.30 Degustacija vin fakultete

17.00 Prosto za ogled Maribora in organiziranje skupne večerje po dogovoru z zainteresiranimi

Sobota, 19.11.2010

Možnost turističnega ogleda Ljubljane vključno z obiskom ekološke tržnice in ogledom ekološke kmetije

Odhod udeležencev

SPREMLJEVALNE PREDSTAVITVE V AVLI IN DRUGIH PROSTORIH FAKULTETE

- **Senzorično ocenjevanje soka rdeče pese in kislega zelja iz različnih načinov kmetijske pridelave** (ekološki, integrirani, konvencionalni, kontrola) – pedološki laboratorij 1. nadstropje
- **Razstava ekoloških živil in drugih certificiranih ekoloških izdelkov ter materialov in pripomočkov za potrebe ekološkega kmetijstva** – avla desno
- **Predstavitev raziskovalnega dela s področja ekološkega kmetijstva na UM FKB (posterji)** – stena na klančini
- **Razstava literature s področja ekološkega kmetijstva in članki profesorjev ter študentov UM FKBV** – knjižnica UM FKBV
- **Gradiva in info stojnice organizacij, ki delujejo na področju ekološkega kmetijstva** – ob stekleni steni knjižnice

Nekatere tehnične informacije:

Prvi dan – znanstveni simpozij 16.11.2011 bo potekal v angleškem jeziku (tuji predavatelji; drugi dan - tradicionalni Alpe Jadran Biosimpozij 17.11.2011 bo zagotovljeno konsektivno prevajanje v slovenski in nemški jezik ter glede na število udeležencev tudi v italijanski jezik individualno v skupini (zaenkrat predvidevamo izvesti prevajanja soorganizatorji sami – v primeru sofinanciranja prireditve s strani MKGP pa bo drugi dan profesionalno simultano prevajanje).

Na prireditvi bodo vse jedi in napitki iz ekološke pridelave – jedi bodo pripravljali in ponudili študentje **Višje strokovne in šole za gostinstvo in turizem Maribor**.

Podrobnejše informacije o prireditvi (program, podrobnejši opisi in programi spremljevalnih prireditev, najbližja prenočišča, načrt do kraja dogodka in povezave z javnim prometom...) in prijavnici obrazec so na spletnem portalu UM Fakultete za kmetijstvo www.fk.uni-mb.si.

Možnost prijave z nižjo kotizacijo do 10.11.2011. Prijavnica s podatki o kotizaciji, pogojih in načinu plačila je na spletu.

Udeležba na posvetu bo predvidoma priznana kot KOP izobraževanje. Zainteresirani za potrdila prinesite številke KMG-MID!

Organizatorji si pridržujemo pravico do morebitnih sprememb programa!

Soorganizatorji in partnerji UM FKBV pri organizaciji prireditve:

IKC-Inštitut za kontrolo in certifikacijo UM

Zveza združenj ekoloških kmetov Slovenije BIODAR
Zveza združenj ekoloških kmetov severovzhodne Slovenije
Zavod DEMETER
BioAustria (Štajerska, Koroška, Gradiščanska), Avstrija
Društvo Ecocontact, Avstrija
AproBio, Italija