



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 namestitev 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 / Vabljeni predavanja - povezuje prof. dr. Franci Bavec,
University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Slovenia

9.30 -10.00 Prof. Dr. Michael Narodslawsky (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 / Vabljeni 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., Zavrtnik 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 – preliminary 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 Ogled ekološke kmetije Tikva v Limbušu
- 12.30 - 13.30 Kosilo na ekološki kmetiji Tikva
- 13.30 - 15.30 Ogled 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 konsekutivno 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 prijavní 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