



UNIFood Conference

Predavanja u okviru okruglog stola/ Round table Lectures



POS5 / RTL5

Inicijativa Globalne Harmonizacije (GHI)

Mirjana Pešić, GHI ambasador za Srbiju
Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet

Inicijativa Globalne Harmonizacije je međunarodna neprofitna mreža naučnih organizacije i naučnika koji zajedno rade kako bi promovisali usklađivanje propisa i zakona o bezbednosti hrane na svetskom nivou, postizanjem naučnog konsenzusa o ključnim pitanjima vezanim za bezbednost hrane a u cilju održavanja integriteta lanca snabdevanja hrane. GHI je osnovan 2004. godine kao dodatna aktivnost Instituta prehrambenih tehnologa (IFT) i Evropske federacije nauke o hrani i prehrambene tehnologije (EFFoST), a službeno postoji od 2007. godine. Potreba za osnivanjem GHI je rezultat činjenice da se svake godine uništava značajna količina zdravstveno bezbedne i nutritivno vredne hrane zbog različitih međudržavnih propisima koji se odnose na bezbednost hrane, što je neprihvatljivo znajući da jedna milijarda ljudi nema dovoljno hrane za jelo. Šta više, ove razlike utiču i na investiranje i implementaciju novih procesnih tehnologija i tehnologija konzervisanja hrane koje bi mogle povećati efikasnost proizvodnje hrane, smanjiti bezbednosne rizike vezane za hranu i povećati distributivni kapacitet svetskog tržišta.

Da bi postigli svoje ciljeve, GHI je osnovala nekoliko radnih grupa (WGs) koje se bave pitanjima vezanim za hemijsku bezbednost hrane, mikrobiologiju hrane, tehnologije konzervisanja hrane, edukaciju i trening ljudi koji rade sa hranom, zakone i propise vezane za hranu, nanotehnologiju i hranu, ishranu itd. pružajući naučno-zasnovane argumente za usklađivanje propisa i zakona o bezbednosti hrane i stimulišući istraživanja u onim oblastima gde nedostaju naučni rezultati. Kako bi distribuirali svoje rezultate što širem krugu ljudi, GHI je učestvovao na mnogim konferencijama, simpozijumima, seminarima, radionicama i drugim manifestacijama, objavio knjige i biltene. Štaviše, prvi GHI svetski kongres o bezbednosti i sigurnosti hrane održaće se sledeće godine od 24 do 28 marta u Leiden-u, u Holandiji.

Global Harmonization Initiative (GHI)

Mirjana Pešić, GHI Ambassador for Serbia
University of Belgrade, Faculty of Agriculture

Global Harmonization Initiative (GHI) is an international non-profit network of scientific organizations and individual scientists working together to promote harmonization of global food safety regulations and legislation by achieving scientific consensus on key food safety matters with the aim of sustaining the integrity of the food supply chain. Founded in 2004 as a joint activity of the International Division of the Institute of Food Technologists (IFT) and the European Federation of Food Science and Technology (EFFoST), GHI was officially established in 2007. The need for GHI foundation is the fact that safe and nutritious food is destroyed every year due to differences in food safety regulations between countries which is unacceptable in a world in which one billion people suffer from under-nutrition. Moreover, these differences affect investments to and implementation of new processing and preservation technologies which can increase production efficiencies, reduce food hazard risks and improve distribution capabilities to global markets.

To reach its goals, GHI established several working groups (WGs) addressing issues such as chemical food safety, food microbiology, food preservation technologies, education and training of food handlers, food law and regulations, nanotechnology and foods, nutrition etc. giving science-based arguments for the harmonization of food safety regulations and legislation and to stimulate research for those issues where scientific support is lacking.

To disseminate its results, GHI has participated in many conferences, symposia, seminars, workshops and other meetings, published books and newsletters. Furthermore, 1st GHI world congress on food safety and security will be held next year, on 24-28 March in Leiden, the Netherlands.