

<b>Naziv projekta:</b>	Procjena rizika na zdravstvenu ispravnost svježih i polutvrdih sireva na tržnicama RH
<b>Sažetak projekta</b>	<p>Proizvodnja sira kompleksan je i dugotrajan proces sastavljen od niza postupaka te zahtjeva interdisciplinarni pristup s ciljem dobivanja konačnog proizvoda željenih senzorskih, fizikalno kemijskih i mikrobioloških svojstava. Nadalje, mikrobiološka kakvoća mlijeka i sira predstavlja značajan javno-zdravstveni problem jer je riječ o rizičnoj skupini namirnica koje mogu biti izvor različitih uzročnika bolesti. Stoga su Europski propisi, koji se primjenjuju i u RH, vrlo visoki u svojim standardima za zdravstvenu ispravnost sira. Ona ovisi o nizu čimbenika: sirovini od koje se proizvodi, dakle o mlijeku i okolnostima njegova dobivanja, o tehnološkom procesu proizvodnje (proizvodnom pogonu) i o okolnostima njegova čuvanja na mjestu proizvodnje i tržištu i vlastitom domaćinstvu potrošača. Sir može biti zagađen kemijski (rezidue antibiotika, pesticidi, ostala kemijska sredstva koja se koriste terapijski, sredstva za čišćenje i dezinfekciju) i mikrobiološki (patogeni ili potencijalno patogeni mikroorganizmi). Posebno su rizična mikrobiološka zagađenja koja mogu biti uzrokom i najtežih oboljenja. Proizvodnja autohtonih sireva na malim gospodarstvima, karakterističnim po postupku proizvodnje i svojstvima predstavlja značajan dio tradicije u Hrvatskoj. Kao i u mnogim drugim zemljama ti su sirevi povezani s lokalitetom gdje se proizvode. U cijelom prodajnom lancu, tržnice zauzimaju specifično mjesto gdje se sirevi prodaju "na pultu".</p> <p>Cilj projekta je dobiti uvid u mikrobiološku sliku tradicionalno proizvedenih sireva koji se prodaju na tržnicama Zagreba, Rijeke, Splita i Osijeka kroz vremensko razdoblje od godinu dana.</p>
<b>Koordinator projekta:</b>	doc. dr. sc. Stela Jokić
<b>Suradnici na projektu</b>	Izv. prof. dr. sc. Vedran Slačanac
<b>Izvor financiranja projekta</b>	HRVATSKA AGENCIJA ZA HRANU
<b>Razdoblje realizacije projekta</b>	2014-2015
<b>Institucije partneri na projektu</b>	HRVATSKA AGENCIJA ZA HRANU HRVATSKI VETERINARSKI INSTITUT ZAGREB <b>Veterinarski zavod Vinkovci</b>