

Naziv projekta:	Utjecaj različitih postupaka dimljenja na koncentracije policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAH) u Slavonskoj kobasici
Sažetak projekta	Cilj istraživanja je odrediti koncentracije 16 policikličkih aromatskih ugljikovodika PAH-ova (acenaften, acenaftilen, antracen, benzantracen, benzo[a]piren, benzo[b]fluoranten, benzo[ghi]perilen, benzo[k]fluoranten, fenantren, fluoren, fluoranten, indeno[1,2,3-cd]piren, krizen, dibenzo[ah]antracen, naftalen i piren) u uzorcima Slavonske kobasice tijekom tradicionalnog postupka proizvodnje i skladištenja. Koncentracije PAH-ova određivale bi se u uzorcima Slavonske kobasice pripremljenih u domaćinstvu i u automatiziranoj komori za dimljenje i zrenje. Istraživanja su pokazala da su PAH-ovi potencijalno mutageni i kancerogeni za ljude te da koncentracije PAH-ova u tradicionalno dimljenim mesnim proizvodima mogu doseći rizične koncentracije. Rezultati projekta će omogućiti uvid u koncentracije PAH-ova u uzorcima Slavonske kobasice pripremljenim u domaćinstvu i industrijskim uvjetima.
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a:	Doc. dr. sc. Krešimir Mastanjević
Suradnici na projektu s PTF-a:	-
Izvor financiranja projekta	Osječko-baranjska županija
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta	-
Razdoblje realizacije projekta	12. 2017. – 12. 2018.
Institucije partneri na projektu	-