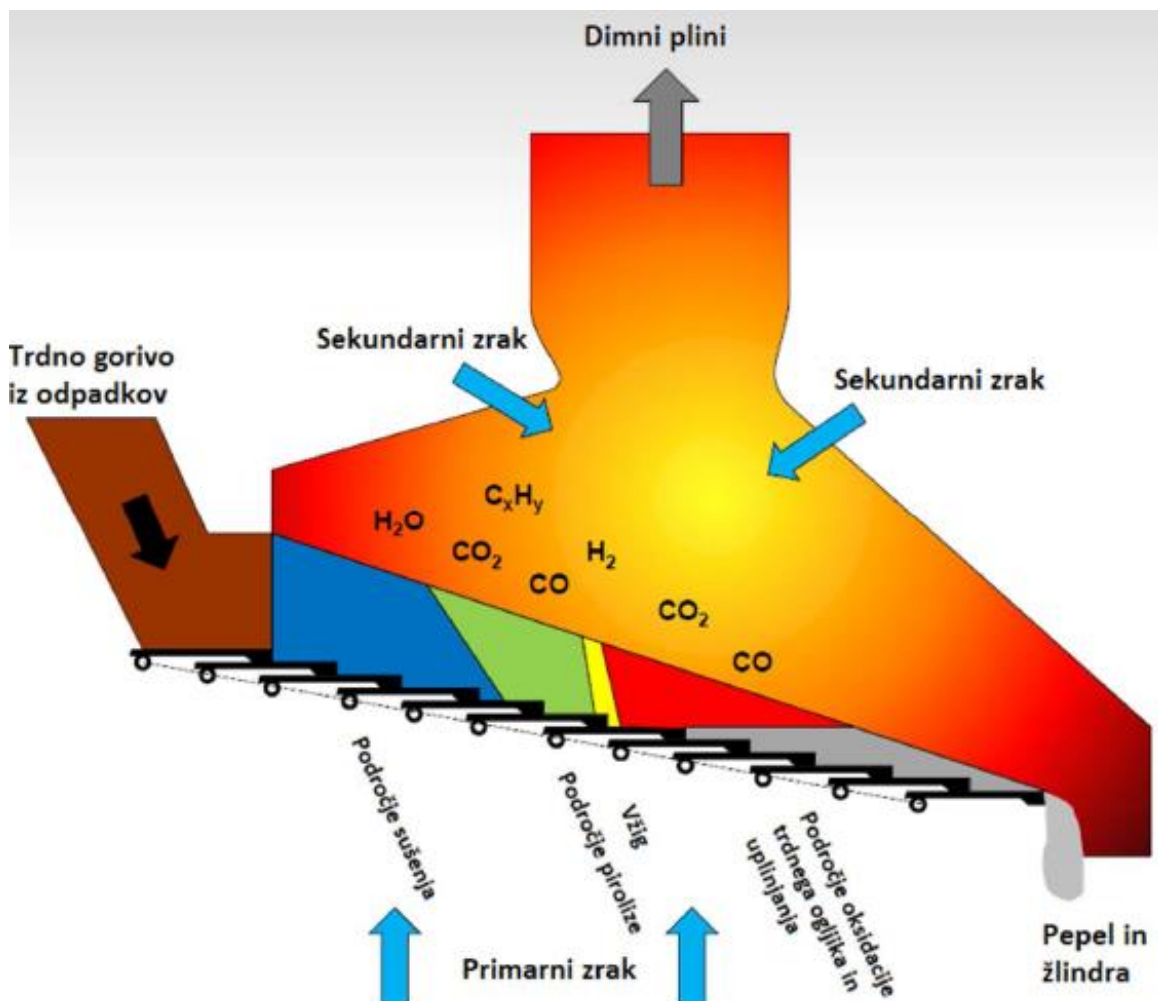


Laboratorij za zgorevanje in okoljsko inženirstvo – LZOI

Kontakt: red. prof. dr. Niko Samec, niko.samec@um.si

Laboratorij izvaja analizo in opredelitev dejavnikov, ki vplivajo na nastanek škodljivih snovi pri zgorevanju in sežiganju. Laboratorij razvija različne strategije ravnanja z odpadki in razvija različne praktične pristope k reševanju nekaterih snovnih tokov odpadkov. Laboratorij za zunanje uporabnike vrši analizo procesov zgorevanja in obratovalnih parametrov kurilnih naprav. Za gospodarske subjekte na področju okoljskega inženirstva načrtuje in optimira sisteme za čiščenje onesnaženih vod in zraka.

Ključne besede: Numerične simulacije turbulentnega plamena v gorilnikih, analiza zgorevanja trdnih odpadkov na rešetki, ravnanje z odpadki, ...



Povezava na spletno stran laboratorija: <http://iepoi.fs.um.si/sl/c/laboratorij-za-zgorevanje-in-okoljsko-inzenirstvo>