



**Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica
u kružnom biogospodarstvu, ref. broj:
KK.05.1.1.02.0016**

Poštovani/a,

s velikim zadovoljstvom Vas pozivamo na **PREDSTAVLJANJE PROJEKTA Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu**, koje u Zagrebu organizira Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji sa **Sveučilištem u Zadru te Tekstilno-tehnološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu**.

**Četvrtak, 14. srpanj 2022. godine, 11:00 – 14:00 h
Velika vijećnica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Svetosimunska cesta 25, 10000 Zagreb**

Predstavljanje projekta dio je aktivnosti projekta Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu koji obuhvaća primjenjena istraživanja ispravnih agrotehničkih mjera za stare i nove sorte pšenice i ječma te hibride kukuruza kako bi se utvrdili optimalni omjeri između zrna i biomase kao i prisutnost mikotoksina.

Uz kvantitet, odredit će se kvaliteta zrna žitarica za prehranu i ishranu, kao i sekvestracija ugljika u tlo i biljku te kvaliteta biomase za biokompozite, biofiltere, bioetanol druge generacije te kruta biogoriva iz ostataka proizvodnje.

Iskorištanjem ostataka, potencijalni otpad postat će sirovina i zatvorit će se proces kružnog biogospodarstva. Nova znanja će se transferirati dionicima ranjivih sektora i podići svijest šire javnosti o mogućnostima ublažavanja negativnih utjecaja klimatskih promjena.

Manifestacija će biti otvorena u 11:00 h pozdravnim govorom, nakon čega će slijediti predavanja projektnih istraživača:



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |



11:15 – 11:30 PREDSTAVLJANJE

11:30 – 11:45 PREDAVANJE

Klimatske promjene i poljoprivreda – mjere prilagodbe i ublažavanja

11:45 – 12:00 PREDAVANJE

Kružno gospodarstvo kao mjeru za snižavanje utjecaja na klimatske promjene - biogoriva

12:00 – 12:15 PREDAVANJE

Kružno gospodarstvo kao mjeru za snižavanje utjecaja na klimatske Promjene - biokompoziti

12:15 – 12:30 PREDAVANJE

Klimatske promjene i sigurnost hrane

12:30 – 12:45 PREDAVANJE

Razvoj društva s aspekta klimatskih promjena i proizvodnja hrane, energetika i biokompozita – pedagoško gledište

12:45 – 13:00 RASPRAVA

13:00 – 14:00 PRIGODNI DOMJENAK

Molimo Vas da, zbog ograničenog broja sudionika, svoj dolazak potvrdite najkasnije do utorka, 7. srpnja, 2022. godine na e-mail: mgrubor@agr.hr.

O projektu možete saznati više na internet stranici <https://projekt-klima.eu/>.

Veselimo se Vašem dolasku!

Voditeljica projekta:

Prof. dr. sc. Tajana Krička

Ovaj događaj sufinanciran je sredstvima iz Europskog fonda za regionalni razvoj

