



## PROGRAM USPOSABLJANJ

# KOC

# krožno gospodarstvo

Poletje 2021



## NAČRTOVANJE PROCESOV IN VEČKRITERIJSKO ODLOČANJE V KROŽNEM GOSPODARSTVU



Projekti na področju krožnega gospodarstva se razlikujejo od konvencionalnih razvojnih projektov v več ozirih:

- tehnologije so malo raziskane zato so praviloma potrebne zahtevne raziskave in razvoj novih tehnoloških postopkov in produktov,
- praviloma visoke investicije
- dobljeni rezultati niso visoko dobičkonosni-klasični ekonomski kazalci pogosto neugodni

Za načrtovanje procesov na področju krožnega gospodarstva je potrebno vpeljati večkriterijsko odločanje, kjer poleg ekonomskih kriterijev upoštevamo tudi okoljske in socialne vplive. Med alternativnimi možnostmi izberemo tisto, ki predstavlja uravnotežen kompromis med vsemi tremi dejavniki, t.j. ekonomskim, okoljskim in družbenim. Vse to in še več bo predstavljeno s strani skupine strokovnjakov s Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru.

**29.6.2021 od 13.00 do 14.30**

**ddr. Andreja Nemet: Koncept krožnega gospodarstva in trajnostnega razvoja (kratek uvod)**

**dr. Miloš Bogataj: Metode in metrike za preliminarno ocenjevanje procesov in tehnologij za krožno gospodarstvo**

**dr. Damjan Krajnc: Analiza LCA kot orodje za okoljsko načrtovanje produktov in procesov**

**30.6.2021 od 13.00 do 14.30**

**ddr. Andreja Nemet: Zmanjšanje porabe toplote in vode z integracijo**

**dr. Zorka Novak Pintarič: Kako vrednotiti projekte krožnega gospodarstva**

**dr. Anita Kovač Kralj: Primeri trajnostne proizvodnje različnih procesov**

Udeležba na predavanju je brezplačna. Predavanje bo potekalo v spletnem okolju MS Teams.