

Pozivamo vas na Znanstveni utorak koji će se održati **14. veljače 2023.** u **13:00 sati**. Izlaganje će održati **Wim Van Opstal**, istraživač na Flamanskom institutu za tehnološka istraživanja (VITO) u Belgiji, na temu:

## **Economic Perspectives on Challenges in Circular Business Model Innovation**

Radni jezik izlaganja je engleski. Izlaganje možete pratiti putem platforme ZOOM na idućem linku: <https://us06web.zoom.us/j/83186349868>

### **Sažetak izlaganja:**

The Circular Economy can be described as an economic system based on business models that reduce, reuse, recycle, and recover materials in production, distribution, and consumption processes. Apart from its environmental impacts, circular economy strategies contribute to economic aspects of sustainability by mitigating risks stemming from value chain disruptions and increasing prices of energy and raw materials. Over the past 10 years, academic research on circular business model innovation surged, mainly focusing on conceptualizations and ways to measure circularity at the micro, meso, and macro-level. Interlinkages with (applied) economic theory, however, remain scarce. In this seminar, we identify and discuss salient economic aspects of circular business model innovation, including aspects of game theory, mechanism design, information economics, development economics, public economics, and behavioral economics. We address current research gaps, provide new insights from empirical work, and invite scholars in economics to contribute to this emerging field.

### **O predavaču:**

Wim Van Opstal je istraživač na VITO-u (Flamanskom institutu za tehnološka istraživanja), gdje proučava razvoj kružnih poslovnih modela i ekosustava koji ih podržavaju. Uz akademsko obrazovanje iz ekonomije i poslovnih znanosti, Wim ima više od 15 godina iskustva u primijenjenim znanstvenim istraživanjima u presjeku poduzetništva, analize politika i održivog razvoja. Primjeri njegovih trenutnih istraživačkih projekata uključuju kružna solarna energetska rješenja, tekstil, reverzibilne tehnike lijepljenja, politike gospodarenja otpadom i socijalna poduzeća za radnu integraciju. Njegovo istraživanje uključuje analize poslovnih slučajeva, *backcasting*, anketna istraživanja, mapiranje vrijednosnih lanaca i analize politika za podršku inovacijama kružnog poslovnog modela.