

## Seminar EIZ-a

Poštovani,

pozivamo Vas na Seminar EIZ-a u ponedjeljak, **15. 9. 2025. u 14.00** u **Ekonomskom institutu, Zagreb** (višenamjenska učionica), na kojem će **Cihan Çalikoğlu** (Poznań University of Life Sciences, Poljska) održati predavanje pod naslovom

# Multidimensional Assessment of SDI and HDI in EU Countries Using Topsis and Bilinear Ordering

### Sažetak izlaganja:

Predavanje se temelji na radu „*Multidimensional Assessment of SDI and HDI in EU Countries Using Topsis and Bilinear Ordering*“. Istraživanje autora Çalikoğlu i Łuczak (2024) analizira kako je Indeks ljudskog razvoja (eng. *Human Development Index*, HDI) povezan s novorazvijenim Indeksom održivog razvoja (eng. *Sustainable Development Index*, SDI) u zemljama Europske unije, pri čemu se za izračun SDI-ja upotrebljava metoda TOPSIS, a za dvodimenzionalnu vizualizaciju zemalja bilinearno uređenje (eng. *bilinear ordering*).

Spearmanova korelacija rangova ukazala je na snažnu pozitivnu korelaciju između HDI-ja i SDI-ja. Istraživanje je pokazalo da zemlje sjeverne i zapadne Europe općenito postižu dobre rezultate, dok se zemlje istočne i južne Europe suočavaju s većim izazovima, što ukazuje na potrebu za prilagođenim razvojnim strategijama.

### O izlagaču:

Cihan Çalikoğlu doktorand je ekonomije na sveučilištu Poznan University of Life Sciences u Poljskoj. Njegova doktorska disertacija bavi se poljoprivredom i ruralnim razvojem u Turskoj uz podršku EU programa IPARD. Održava predavanja o agoprehrambenoj politici međunarodnim studentima, povezujući akademsko znanje s praktičnim iskustvom o toj djelatnosti. Nedavno je predao znanstveni rad o ekonomiji krafne (eng. *doughnut economics*) u kojem se usredotočio na udaljenost od ekoloških i društvenih graničnih vrijednosti u svrhu procjene napretka zemalja u ostvarivanju sigurnog i pravednog prostora.

Cihan Çalikoğlu boravi kao gostujući istraživač u Ekonomskom institutu, Zagreb, u razdoblju od 21. srpnja 2025. do 20. rujna 2025.