



**AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI HRVATSKE
CROATIAN ACADEMY OF ENGINEERING**

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), članica je Međunarodnog vijeća akademija tehničkih znanosti i inženjerstva (CAETS), sa sjedištem u Washingtonu, DC, SAD, od 2000., a od 2005. članica je Europskog vijeća akademija primijenjenih znanosti, tehnologija i tehničkih znanosti (Euro-CASE), sa sjedištem u Parizu, Francuska, EU.

Croatian Academy of Engineering (HATZ) has been a Member of the International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences (CAETS), Washington DC, USA, since 2000, and, since 2005, a Member of the European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies, and Engineering (Euro-CASE), Paris, France, EU.

**3. mini znanstveno-stručna konferencija
„Akademija tehničkih znanosti Hrvatske – kohezivni faktor
tehničkih i biotehničkih znanosti i hrvatskog gospodarstva“**

Velika predavaonica AGG fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Kačićeva 26, Zagreb

2. lipnja 2025.

Program:

11:15 – 11:30	Registracija sudionika
11:30 – 11:40	Otvaranje konferencije
	Pozdravna riječ predsjednika Akademije prof. dr. sc. Vedrana Mornara
11:40 – 11:55	Dr. sc. Tomislav Baškarad, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
	Utjecaj obnovljivih izvora energije na regulaciju frekvencije elektroenergetskoga sustava
11:55 – 12:10	Doc. dr. sc. Tin Benšić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
	Ko-simulacije i Stvarnovremenske simulacije kao preduvjet digitalnih dvojnika
12:10 – 12:25	Dr. sc. Ivana Čorak, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet
	Bio-inovirani poliesterski materijal za ciljanu primjenu u bolničkom okružju
12:25 – 12:45	Završna rasprava i zatvaranje konferencije

Organizacijski odbor: prof. dr. sc. Vedran Mornar, prof. dr. sc. Neven Duić, izv. prof. dr. sc. Mario Bačić, prof. dr. sc. Vladimir Andročec, prof. dr. sc. Bruno Zelić (moderator)