

## ZNANSTVENO VIJEĆE ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ

organizira i poziva Vas na

### Okrugli stol

## VAŽNOST OBRAZOVANJA ZA TEHNOLOŠKI RAZVOJ HRVATSKE

koji će se održati

**u utorak, 3. listopada 2023., s početkom u 10:00 sati**

u dvorani Knjižnice HAZU, Strossmayerov trg 14, Zagreb

Rasprava će se voditi na temelju uvodnih izlaganja koje će održati:

- **Sven Lončarić**, Razred za tehničke znanosti HAZU  
*Preduvjeti za tehnološki razvoj i izazovi obrazovanja*
- **Hrvoje Meštrić**, Ministarstvo znanosti i obrazovanja  
*Obrazovne strategije i prioritete u Republici Hrvatskoj*
- **Mladen Pejković**, Atlantic grupa  
*Velika očekivanja: pogled iz gospodarstva na obrazovni sustav u jeku tehnološke revolucije*

Moderator Okruglog stola je akademik Sven Lončarić.

Ubrzani tehnološki razvoj kojemu smo svjedoci posljednjih godina predstavlja izazov za obrazovni sustav i otvara brojna pitanja o temama i načinima poučavanja i učenja. Brzina razvoja znači da se smanjuje i „vrijeme poluraspada“ vještina. Jedinica edukacije se smanjuje i raste značaj mikro kvalifikacija i cjeloživotnog obrazovanja. Razvoj umjetne inteligencije otvara nova pitanja o potrebama obrazovanja i o utjecaju novih tehnologija na poučavanje i učenje. Digitalizacija društva je u strategiji mnogih zemalja no potrebne promjene nisu lagane jer zahtijevaju pomake u tehnologiji, kulturi korištenja i u samim edukatorima. Gospodarstvo je suočeno s ekonomskim pritiscima što povećava važnost pronalaženja odgovarajuće educiranih stručnjaka. Kompanije će stoga aktivnije surađivati s obrazovnim ustanovama da bi se osigurala potrebna znanja i vještine.

Bilo bi nam drago da sudjelovanjem na okruglom stolu pridonese temeljitoj raspravi o uvedenoj spomenutoj važnoj temi. Pozivamo sudionike u raspravi da u kratkom roku nakon održanog okruglog stola svoje doprinose raspravi dostave u pisanom obliku na e-adresu [kim@hazu.hr](mailto:kim@hazu.hr).

Predsjednik Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj

Akademik Sven Lončarić

## KRATKE BIOGRAFIJE UVODNIČARA

**Sven Lončarić** diplomirao je i magistrirao u polju elektrotehnike na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) Sveučilišta u Zagrebu, 1985. i 1989. godine. Doktorirao je u polju elektrotehnike na Sveučilištu u Cincinnatiju, SAD, 1994. godine. U zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju u polju elektrotehnike i polju računarstva na FER-u izabran je 2011. godine. Bio je suradnik ili voditelj na brojnim istraživačkim i razvojnim projektima u području razvoja metoda za obradu slika i računalnog vida. Od 2001. do 2003. bio je Assistant Professor na Sveučilištu New Jersey Institute of Technology, SAD. Voditelj je istraživačkog laboratorija za obradu slike na FER-u. Osnivač je i voditelj Centra izvrsnosti za računalni vid na Sveučilištu u Zagrebu. Suvoditelj je nacionalnog Znanstvenog centra izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave i voditelj Centra za umjetnu inteligenciju FER-a. Sa svojim studentima i suradnicima objavio je više od 250 znanstvenih i stručnih radova. Prof. Lončarić redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Prema studijama Sveučilišta Stanford rangiran je u 2% najutjecajnijih svjetskih znanstvenika u kategoriji umjetna inteligencija i obrada slike. Za svoj znanstveni i stručni rad dobio je više nagrada i priznanja uključujući Državnu nagradu za znanost.

**Hrvoje Meštrić** od 2021. godine obavlja dužnost ravnatelja Uprave za znanost i tehnologiju pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Prethodno je radio kao tajnik Hrvatskog katoličkog sveučilišta, te na različitim pozicijama u Hrvatskoj agenciji za malo gospodarstvo, inovacije i investicije i Ministarstvu znanosti i obrazovanja. Također je radio kao konzultant u Svjetskoj banci te Programu Ujedinjenih naroda za razvoj na projektima javnih politika u znanosti i inovacijama u Hrvatskoj, Kazahstanu i Moldovi. Njegova ekspertiza obuhvaća upravljanje javnim politikama u znanosti i inovacijama, te pripremu i implementaciju projekata financiranih iz EU fondova u području znanosti, inovacija i visokog obrazovanja. Hrvoje Meštrić diplomirao je fiziku na Sveučilištu u Zagrebi i stekao doktorat iz prirodnih znanosti na Tehničkom sveučilištu u Darmstadtu u Njemačkoj. Aktivan je i u znanstvenom sektoru kao istraživač i predavač.

**Mladen Pejković** manager je s internacionalnom karijerom koja se proteže kroz četiri zemlje, dvije industrije i šest kompanija, s rasponom od stručnjaka za mobilne komunikacije, preko niže i srednje razine upravljanja, do predsjedanja upravnim odborima. Na svim višim rukovodećim poslovima ujedno odgovoran i za tehnološki razvoj kompanija. Trenutno radi kao Stariji izvršni direktor u Atlantic Grupi. Aktivan je u području visokog obrazovanja i tehnološkog razvoja kao član Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj, kao član Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj HAZU-a te kao predsjednik Alumni odbora Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

