

Dr. Uroš Kerin

## Vodikov ekosistem v Sloveniji

torek, 24. 9. 2022 ob 19h, Kavarna Slamič, Kersnikova ulica 1, Ljubljana

### Povzetek predavanja

Vodik postaja ključen element v prizadevanjih za doseganje trajnostne energije in prehoda na nizkoogljično družbo. V Sloveniji se oblikuje obetaven ekosistem, ki vključuje razvoj, proizvodnjo, skladiščenje in distribucijo vodika kot čistega energenta. Osnovna ideja temelji na pretvarjanju viškov električne energije v zeleni vodik, ki se nato lahko uporabi na različne načine, kot na primer za pretvorbo v sintetični metan in njegovo iniciranje v plinovodno omrežje. Uporaba vodika zahteva vzpostavitev ekosistema različnih deležnikov, ki bo omogočal učinkovito izrabo tega energenta. Na področju vodika se pri nas dogaja več, kot si mislite. Kaj konkretno, pa bo razkrilo predavanje.

### Predstavitve predavatelja



Uroš Kerin je doktoriral na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Kariero je začel na matični fakulteti, kjer je do leta 2010 opravljal pedagoške naloge in deloval na raziskovalnih ter industrijskih projektih. V letu 2007 je bil gostujoči raziskovalec v avstrijskem tehnološkem inštitutu (AIT) na Dunaju. Od leta 2011 do leta 2017 je bil zaposlen v Siemens Power Technologies International, Nemčija. Kot konzultant je sodeloval na številnih mednarodnih projektih v elektroenergetiki in naftni industriji. Od leta 2018 je zaposlen v družbi ELES, d. o. o. Je pomočnik direktorja Področja za upravljanje s sredstvi in projekti in vodja diagnostično analitskega centra. Njegovo delovanje poleg vodstveno-organizacijskih nalog, obsega predvsem strokovno podporo infrastrukturnim projektom ter usmerjanje različnih strokovnih teles za tehnični razvoj podjetja. ([linkedin.com/in/uroskerin](https://www.linkedin.com/in/uroskerin))

