



TEHNOLOŠKI
FAKULTET



CONVINCE



NO-DEPENDENCE dani: Vodonik u Crnoj Gori - od potencijala do primjene

Edukativni program - Discover → Experience → Reflect

AGENDA

Discover - Razumijevanje vodoničnih tehnologija

Datum: 13. maj 2026. g. (srijeda)

Lokacija: Multimedijalna sala, Univerziteti sportsko-kulturni centar (08.45 – 12.30)
Tehnološki fakultet, Univerzitet Crne Gore (13.15 – 15.30)

Format: Radionica

Ciljna grupa: Studenti, mladi istraživači, doktorandi, inženjeri, predstavnici javnih institucija i šire stručne javnosti.

Cilj: Upoznavanje učesnika sa ulogom vodoničnih tehnologija u energetskej tranziciji i stvaranje osnove za njihovu praktičnu primjenu.

Vrijeme	Aktivnost/predavanje	Predavač/učesnik
08.45 – 09.00	Registracija učesnika	
09.00 – 09.10	Otvoranje edukativnog programa	Prof. dr Irena Nikolić <i>Dekan Tehnološkog fakulteta (UCG)</i>
09.10 – 09.35	Predstavljanje projekta NO-DEPENDENCE i ciljeva radionice	Prof. dr Vanja Asanović (UCG) Dr Jasmina Grbović Novaković <i>(Institut „Vinča“)</i>
09.35 – 10.00	Zašto je važan vodonik: proizvodnja i skladištenje vodonika	Dr Sanja Milošević Govedarović <i>(Institut „Vinča“)</i>
10.00 – 10.25	Modifikacija materijala za proizvodnju i skladištenje vodonika jonskim bombardovanjem	Dr Sandra Kurko <i>(Institut „Vinča“)</i>
10.25 – 10.50	Pauza	



*This workshop
is supported by:*

The NATO Science for Peace
and Security Programme

10.50 – 11.15	Od biomase do vodonika	Dr Slobodan Cvetković (<i>IHTM</i>)
11.15 – 11.40	Kinetika procesa i reakcija u čvrstom stanju - pitanja i odgovori	Dr Branislav Stanković (<i>Institut „Vinča“</i>)
11.40 – 12.05	Primjena vještačke inteligencije u istraživanju materijala za skladištenje energije	Dr Katarina Batalović (<i>Institut „Vinča“</i>)
12.05 – 12.30	Diskusija	
12.30 – 13.15	Pauza za ručak	
13.15 – 14.45	Od laboratorije do energetske sistema: NO-DEPENDENCE pristup <i>Interaktivna diskusija: Kako istraživačke aktivnosti u okviru projekta NO-DEPENDENCE doprinose razvoju vodoničnih tehnologija, povezujući materijale, eksperimentalni rad i primjenu?</i>	Svi učesnici
14.45 – 15.30	Laboratorija: Šta ćemo istraživati sutra?	Svi učesnici

Experience - Od koncepta do laboratorijske prakse

Datum: 14. maj 2026. g. (četvrtak)

Lokacija: Tehnološki fakultet, Univerzitet Crne Gore (09.00 – 14.00)

Format: Praktičan rad

Ciljna grupa: Studenti, mladi istraživači, doktorandi, inženjeri.

Predavači: prof. dr Vanja Asanović, MSc Aleksandra Žurić, MSc Milica Vujić

Cilj: Povezati teoriju i laboratorijska mjerenja, sa posebnim fokusom na termijsku analizu primjenom NEXTA STA 300 uređaja.

Opis: Učesnici će kroz praktičan rad steći uvid u eksperimentalne metode, interpretaciju podataka i ulogu materijala u realnim energetske sistemima.



*This workshop
is supported by:*

The NATO Science for Peace
and Security Programme



Reflect - Od materijala do sistema: Istraživanje u praksi

Datum: 15. maj 2026. g. (petak)

Lokacija: Multimedijalna sala, Univerzitetski sportsko-kulturni centar (11.00 – 14.30)

Format: Prezentacije učesnika i diskusija

Moderator: prof. dr Milena Tadić

Cilj: Omogućiti učesnicima da kroz prezentacije i diskusiju povežu teorijska znanja, eksperimentalni rad i praktičnu primjenu, uz sagledavanje uloge materijala i vodoničnih tehnologija u savremenim energetske sistemima i održivim tehnološkim rješenjima.

Opis: Završna sesija okuplja učesnike koji će predstaviti svoja istraživanja, iskustva i ključne zaključke radionice. Fokus je na povezivanju teorijskih znanja i istraživanja u oblasti materijala sa mogućnostima njihove praktične primjene, uključujući i razvoj vodoničnih tehnologija u Crnoj Gori.



*This workshop
is supported by:*

The NATO Science for Peace
and Security Programme