



PRAVILA TAKMIČENJA CARBON CONNECT



29 Juni 2026



10:00-15:00



Poljoprivredno dobro / Eksperimentalni poligon Butmir, Sarajevo



Svrha takmičenja

Takmičenje je osmišljeno da doprinese podizanju svijesti o značaju održivih poljoprivrednih praksi, novim trendovima, te razvoju sposobnosti studenata u kreiranju inovativnih ideja za održivu poljoprivredu, s posebnim fokusom na regenerativne prakse, agrošumarstvo i klimatski pametne proizvodne sisteme. Ključni cilj je približavanje studentima AI alata kako bi podržali ideaciju, analizu i razvoj poslovnog modela.



Sastav tima

Učesnici koji mogu učestvovati:

- učenici srednjih škola i studenti koji su upisani na visokoobrazovne institucije.

Obavezni su timovi od minimalno 2 učesnika, maksimalno 3, te nominovati vođu tima. Jedan učesnik može učestvovati u samo jednom timu. Timovi moraju obezbijediti minimalno jedan laptop.



Tema i okvir takmičenja

Metodologija istraživanja i teme istraživanja će biti dodjeljene na dan takmičenja, izvlačenjem kartica tema koje uključuju (prilog lista tema).

Svaki tim mora predložiti inovativan koncept koji:

- Rješava konkretan izazov (npr. regeneracija zemljišta, dizajn agrošumarstva, biodiverzitet, kružni tokovi nutrijenta, nisko-karbonska proizvodnja, život farmera).
- Koristi AI alate u barem jednoj od ovih faza: analiza problema, dizajn ideje, modeliranje scenarija, analiza korisnika/ciljnih grupa ili generiranje poslovnog modela.
- Daje prijedlog novog proizvoda, usluge, tehnologije ili procesa, s jasnim putem do implementacije stvarnom kontekstu.
- AI koristiti za inspiraciju i generiranje ideja (brainstorming o prednostima, nedostacima koncepta, dodatnoj vrijednosti). Strukturiranje Poslovnog modela kanvasa (segmenti korisnika, kanali distribucije, kanali prihoda, ključni partneri, itd.). Studenti moraju dokumentirati korištenje AI u kratkom „AI generisano“ (log korištenja AI) koji opisuje: koji su alati korišteni, u kojoj svrhi i kako je ljudska procjena primijenjena za poboljšanje. Timovi su u potpunosti odgovorni za originalnost, kritičku evaluaciju generiranih AI sadržaja i tačno citiranje izvora.



Nagrade i priznanja

Tri najbolje ideje će dobiti novčane nagrade u iznosima, prvo mjesto: **800KM**, drugo mjesto **500KM**, treće mjesto **300KM**, svi nagrađeni će dobiti i poziv da učestvuju u internacionalnoj konferenciji koja će se održati u Sarajevu, u oktobru 2026. godine (Agriconference2026)

<https://agriconference.ppf.unsa.ba/>

Sve učesnike očekuju i poklon iznenađenja sponzora takmičenja i događaja.

Registracija učesnika

Vođa tima je dužan registrovati tim, putem ovog linka: _____

<https://forms.gle/vBqUncowx2KCaWL47>





Lista tema



29 Juni 2026 |



10:00-15:00



Poljoprivredno dobro / Eksperimentalni poligon Butmir, Sarajevo

1. Regenerativna poljoprivreda za obnovu tla - Prijedlog prakse koja povećava organsku materiju, poboljšava strukturu tla i smanjuje degradaciju.
2. Agrošumarstvo u BiH uslovima, kao spoj proizvodnje, biodiverziteta i ugljika - Ideja kako integrisati drveće, živice, žive ograde, voćke ili zaštitne pojaseve u postojeća polj. gazdinstva.
3. Climate-smart poljoprivreda za otpornija poljoprivredna gazdinstva - Rješenje koje istovremeno povećava produktivnost, otpornost na sušu/ekstreme i smanjuje emisije.
4. Pokrovni usjevi, plodored i živi pokrivač tla - Prijedlog sistema koji smanjuje eroziju, čuva vlagu i povećava plodnost tla.
5. Kompost, stajnjak i bio/nus proizvodi kao resurs - Model korištenja organskih ostataka za proizvodnju komposta ili drugih dodataka za tlo.
6. Biochar – stabilni ugljik iz biomase za zdravije tlo (Biochar i cirkularna ekonomija u poljoprivredi) - Ideja kako od dostupne biomase, npr. ostataka rezidbe, ljuski, slame ili drugog biljnog otpada, proizvesti ili primijeniti biochar kao dodatak tlu. Tim treba objasniti izvor biomase, način primjene, očekivane koristi za tlo, vodu, ugljik i proizvodnju, ali i moguće rizike i ograničenja.
7. Pametno upravljanje vodom u carbon farming praksama - Ideja koja povezuje zadržavanje vode u tlu, navodnjavanje, malčiranje, senzore ili izbor kultura.
8. Digitalni alati i AI za održivu poljoprivredu - Aplikacija, koncept, mapa, chatbot, kalkulator ili drugi alat koji pomaže farmerima da uvedu održive prakse.
9. Carbon farming za male proizvođače, bašte i lokalne zajednice - Praktično rješenje za domaćinstva, urbane bašte, škole, hobi proizvođače ili lokalne zajednice.
10. Od njive do trpeze: održivi prehrambeni lanac - Ideja koja povezuje proizvodnju, preradu, potrošače, smanjenje otpada i lokalnu hranu.
11. Modeli dodatne vrijednosti: certifikacija, eko-proizvod, kratki lanci, carbon credits, turizam, edukacija ili lokalni brend.

Registracija učesnika

Voda tima je dužan registrovati tim, putem ovog linka: _____

<https://forms.gle/vBqUncowx2KCaWL47>

