



RAZISKOVALNO-INOVACIJSKI NATEČAJ

VABIMO VAS, DA SODELUJETE NA NATEČAJU

»INOVATIVNE REŠITVE ZA SNOVNO PREDELAVO TEKSTILNIH VLAKEN IZ ODPADNIH AVTOMOBILSKIH GUM«

Namen natečaja je spodbuditi razvoj inovativnih, trajnostnih in ekonomsko izvedljivih rešitev za ponovno uporabo tekstilnih vlaken, pridobljenih iz odpadnih avtomobilskih gum. Poseben poudarek je na krožnem gospodarstvu, zmanjševanju odpadkov ter razvoju novih materialov ali aplikacij z dodano vrednostjo.

Pomembno

Predlagane rešitve morajo temeljiti izključno na mehanski, fizikalni ali kemijski obdelavi, pri čemer:

- termična obdelava (sežig, piroliza, uplinjanje ali druge oblike energetske izrabe) ni dovoljena,
- prav tako niso zaželeno rešitve, kjer je primarna funkcija materiala zgolj gorivo ali energent.

Predmet natečaja

Predmet natečaja so raziskovalni in razvojni predlogi, ki obravnavajo:

- predelavo, modifikacijo ali funkcionalizacijo tekstilnih vlaken iz odpadnih gum,
- razvoj novih materialov ali izdelkov na osnovi teh vlaken,
- integracijo teh vlaken v kompozitne sisteme ali druge industrijske aplikacije,
- inovativne produkte ali prototipe.

Rok za oddajo prijav na natečaj je 30. 9. 2026.

Prijava mora vključevati opis ideje v obsegu do največ 10 strani, tehnično razlago oziroma koncept rešitve, po potrebi tudi skice, modele ali prototipe ter predstavitev ekipe.

Prijave na natečaj in podpisano Soglasje o pridobivanju osebnih podatkov pošljite na elektronski naslov info@robust.si ali na naslov: ROBUST d.o.o., Arja vas 105, 3301 Petrovče z oznako »NE ODPIRAJ – NATEČAJ ZA INOVATIVNE REŠITVE ZA SNOVNO PREDELAVO TEKSTILNIH VLAKEN IZ ODPADNIH AVTOMOBILSKIH GUM«.

Izmed vseh prispelih predlogov bo strokovna komisija izbrala najbolj inovativno rešitev na osnovi poslani dokumentacije in predstavitvenega pitcha.

PRAVILA IN POGOJI SODELOVANJA

Sodelovanje na natečaju

Na natečaju lahko sodelujejo univerze in fakultete, raziskovalni inštituti, razvojne skupine, študenti (posamezno ali v skupinah) ter startupi ali interdisciplinarne ekipe, ki se strinjajo z vsemi pravili in pogoji sodelovanja.

Postopek izbora in predstavitveni pitch

Med vsemi prejetimi rešitvami bo strokovna komisija na podlagi točkovanja izbrala ožji izbor najboljših projektov.

Avtorji izbranih rešitev bodo povabljeni na predstavitveni pitch, kjer bodo svojo idejo predstavili komisiji v živo ali na daljavo:

- trajanje predstavitve: do 10 minut,
- vprašanja komisije: do 10 minut.

Odločitev strokovne komisije o vseh vprašanih v zvezi z izborom najbolj inovativne rešitve in pravili je dokončna in velja za vse sodelujoče. Pritožbe in pisni ugovori niso možni.

Merila in točkovanje

Strokovna komisija bo projekte ocenjevala po naslednjih merilih (skupaj 100 točk):

- stopnja inovativnosti (0–25 točk),
- tehnična izvedljivost (0–20 točk),
- trajnostni vidik in prispevek h krožnemu gospodarstvu (0–20 točk),
- ekonomski potencial in možnost komercializacije (0–20 točk),
- kakovost predstavitve (pisne in pitcha) (0–15 točk).

Nagrade

Komisija bo podelila naslednje nagrade:

- 1. mesto: **5.000,00 EUR**
- 2. mesto: **3.000,00 EUR**
- 3. mesto: **2.000,00 EUR**

Nagrade se izplačajo po zaključku natečaja in podpisu ustreznih pogodb.

Za uvrstitev med nagrajene rešitve mora posamezna prijava doseči najmanj **60 od 100 točk** v postopku ocenjevanja.

V primeru, da nobena prijava ne doseže minimalnega praga si organizator pridržuje pravico, da nagrade v celoti ali delno ne podeli.

Avtorsko delo

Z oddajo prijave avtorji jamčijo, da so predlagane rešitve njihovo izvirno delo.

Z izplačilom nagrade organizator pridobi pravico do odkupa materialnih avtorskih pravic za nagrajene rešitve, v obsegu, ki omogoča njihovo nadaljnjo uporabo, razvoj in komercializacijo. Podrobnosti glede prenosa pravic se uredijo s posebno pogodbo med organizatorjem in nagrajenci.

Zasebnost in varstvo osebnih podatkov

S sodelovanjem na natečaju avtor najbolj inovativne rešitve dovoli, da se njegovi osebni podatki obravnavajo skladno s podanim Soglasjem.

Organizator natečaja se zavezuje, da bo pridobljene osebne podatke varoval v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov in da jih ne bo posredoval tretjim osebam.

Pogoj za sodelovanje na natečaju je s strani avtorja podpisano Soglasje o pridobivanju osebnih podatkov, s katerim avtor opredeli, kateri njegovi osebni podatki se lahko uporabljajo.

Posredovane osebne podatke sodelujočih bo organizator obdeloval v skladu s Splošno uredbo o varstvu osebnih podatkov (GDPR) in nacionalno zakonodajo s področja varstva osebnih podatkov. Osebni podatki sodelujočih bo organizator uporabljal zgolj toliko časa, kolikor je potrebno za dosego namena, za katerega so bili zbrani.

Dodatne informacije

Za vsa dodatna pojasnila v zvezi z natečajem so zainteresirani prijavitelji vabljeni, da posredujejo vprašanja na elektronski naslov: info@robust.si.