

"Cleantech Vision 2026 – Prijenos znanja između akademije i industrije"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 16.06.2026 Брой: 6/2026



Centar za čiste tehnologije i učinkovito korištenje biomase organizira međunarodnu konferenciju "Cleantech Vision 2026", koja će se održati 18. lipnja 2026. na Poljoprivrednom sveučilištu – Plovdiv. Glavni pokretač i inicijator događaja je prof. Mandaliev – voditelj Centra za čiste tehnologije, koji aktivno radi na izgradnji međunarodnih partnerstava i povezivanju znanosti sa stvarnim poslovanjem.

Konferencija ima za cilj izgraditi most između sveučilišta, industrije i međunarodne znanstvene zajednice te po prvi put u Bugarskoj jasno pokazati da su akademsko okruženje i poslovanje neraskidivo povezani i moraju se razvijati zajedno. Tema događaja je "Prijenos znanja između

akademije i poslovanja u Bugarskoj", a glavna ideja je predstaviti i prilagoditi švicarski model praktične primjene znanja i vještina studenata u potpori modernom poslovanju i inovacijama.

Događaj će okupiti predstavnike poslovnog sektora, sveučilišta, međunarodnih organizacija i inovativnih tvrtki iz Bugarske i inozemstva. Među službenim govornicima su ing. Plamen Pančev – izvršni direktor Trakijske ekonomske zone (TIZ), kao i dr. Karina Angelieva – bivša zamjenica ministra inovacija i rasta te bivša zamjenica ministra obrazovanja i znanosti.

Posebni gosti konferencije također su partneri Centra za čiste tehnologije sa Sveučilišta primijenjenih znanosti i umjetnosti Sjeverozapadne Švicarske (FHNW), koji već godinama razvijaju uspješan model prijenosa znanja između sveučilišta i poslovanja. Među njima su prof. dr. Salomon Billeter – profesor inženjerskih znanosti na FHNW i izvršni direktor Sim2Sustain, kao i dr. Hans Musch – izvršni direktor Renergia AG, koji već godinama blisko surađuje sa sveučilištima na razvoju inovacija i održivih poslovnih rješenja.

Konferenciju podržava Nj.E. Pierre Hagmann — veleposlanik Švicarske u Bugarskoj, koji stoji iza inicijative kao simbol aktivne suradnje između Bugarske i Švicarske u područjima znanosti, tehnologije i održivog razvoja.

Završni dio događaja, zajedno s našim partnerima iz [BASE](#), bit će posvećen inovatorima i poduzetnicima koji predstavljaju stvarna rješenja za čišće poslovanje i održivu budućnost.

Ovaj fokus nastaviti će se drugog dana našeg događaja u okviru Međunarodne ljetne škole, koju organizira dr., ing. Posen Kosturkov, namijenjene doktorandima iz različitih disciplina s Tehničkog sveučilišta – Plovdiv, Sveučilišta prehrambenih tehnologija, Centra za čiste tehnologije i Međunarodnog centra za znanost i tehnologiju u Kazahstanu.

Posebni predavači u programu bit će prof. dr. Konstantin Theile, direktor Švicarskog istraživačkog instituta za malo poduzetništvo i poduzetništvo na Sveučilištu u St. Gallenu, i Dimitar Božanski, koji će sudionike upoznati s temama modernog vodstva, upravljanja inovacijama i poduzetništva.

Pogledajte cjelokupni program konferencije i registrirajte se kako biste osigurali svoje mjesto među profesionalcima, istraživačima, inovatorima i liderima predanim izgradnji održivije budućnosti

OVDJE

Prvi Centar za čiste tehnologije i učinkovitost biomasnih resursa (CCBRE) u Bugarskoj otvoren je na Poljoprivrednom sveučilištu 9. prosinca 2025. Misija novog Centra je pružiti stvarni poticaj produbljivanju veze između znanstvenih krugova i industrije. U Bugarskoj tvrtke još uvijek minimalno surađuju sa sveučilištima i znanstvenim institutima kada je riječ o pronalaženju konkretnih rješenja za aktualne probleme.



Razvoj inovativnih rješenja i tehnologija za održivo korištenje biomase

Voditelj Centra za čiste tehnologije i učinkovitost biomasnih resursa je prof. Petar Mandaliev – istaknuti znanstvenik s opsežnim međunarodnim iskustvom stečenim u Njemačkoj i Švicarskoj, a njegov međunarodni tim uključuje znanstvenike i stručnjake iz područja agrokemije, umjetne inteligencije i prijenosa tehnologije, među kojima je i prof. dr. Violina Angelova-Rizova.



Podrška provedbi znanstvenih dostignuća u praksi

Rad u novoosnovanoj znanstvenoj jedinici usmjeren je na pretvaranje biomase i organskog otpada u proizvode i energiju, smanjenje zagađivača i recikliranje hranjivih tvari, uz dodatni doprinos integracije digitalnih tehnologija i umjetne inteligencije.

Trenutno Centar radi na tri znanstvena smjera – dva posvećena istraživanju mikroplastike, a jedan usmjeren na razvoj novog organskog gnojiva s visokim udjelom fosfora.

Za više informacija: <https://ccbre.eu/>