

Proiectul de cercetare bulgar „PlantaSYST” se numără printre cele mai de succes inițiative europene care contribuie la o Europă competitivă și inteligentă

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.09.2025 Брой: 9/2025



Cetățenii pot vota acum proiectul bulgăresc nominalizat pentru „Premiul Publicului” în cadrul prestigioasei competiții REGIOSTARS Awards 2025

Proiectul PlantaSYST, în cadrul căruia Centrul de Biologie și Biotehnologie a Sistemelor Vegetale (CPSBB) a fost înființat în Plovdiv, este singurul proiect bulgăresc declarat finalist la categoria „O Europă competitivă și inteligentă” a prestigioasei competiții internaționale REGIOSTARS Awards 2025. Inițiativa este organizată anual

de Comisia Europeană și recunoaște cele mai inovatoare și semnificative proiecte regionale din Europa, finanțate prin Politica de Coeziune a CE.

Câștigătorii celor cinci categorii ale concursului vor fi selectați de un juriu independent format din experți academici de top. Pe lângă juriul de experți, publicul larg are acum și posibilitatea de a vota – **între 2 septembrie și 15 octombrie 2025, votul online este deschis [pe site-ul oficial al competiției](#) , unde cetățenii își pot susține favoritul pentru premiul special „Public Choice Award“.**

„Este important de subliniat că înființarea Centrului de Biologie și Biotehnologie a Sistemelor Vegetale a primit sprijin la toate nivelurile teritoriale din cadrul Uniunii Europene. La nivel european, PlantaSYST s-a impus într-o concurență puternică și a obținut finanțare în cadrul apelului Teaming al programului „Orizont Europa”. La nivel național, proiectul a fost susținut de Ministerul Educației și Științei și de Agenția Executivă „Programul de Educație”, iar la nivel local – de Municipality Plovdiv, care a pus la dispoziție teren pentru construcția acestuia.



Prof. Tsanko Gechev și Ivan Popov

Prin urmare, pot afirma cu încredere că CPSBB joacă un rol important în dezvoltarea orașului Plovdiv, a regiunii Centru-Sud, a Bulgariei, precum și în cadrul Spațiului European de Cercetare. Situat în inima agriculturii

bulgare, CPSBB dezvoltă cercetări de importanță strategică în contextul schimbărilor climatice, al secetei și al incertitudinii globale”, a menționat Ivan Popov, director executiv al Agenției Executive „Programul de Educație”.

„Facem apel la cetățeni să susțină cu votul lor acest proiect de cercetare semnificativ pentru țara noastră, pentru a arăta întregii Europe că Bulgaria susține potențialul său științific și contribuția sa incontestabilă la viitorul durabil al continentului. Această nominalizare este un semn clar al capacității științifice în creștere a Bulgariei și afirmă imaginea sa națională ca țară capabilă să implementeze proiecte inovatoare, extrem de eficiente, durabile și competitive la nivel global. Aceasta este o recunoaștere care subliniază implementarea cu succes a politicii de coeziune a UE în țara noastră, demonstrează potențialul de transformare a dezvoltărilor științifice în soluții practice cu impact economic și social și poziționează Bulgaria ca un partener de încredere în construirea unei Europe inteligente și inovatoare”, subliniază Prof. Tsanko Gechev, coordonator de proiect și director al CPSBB.

Votul pentru proiectul bulgăresc PlantaSYST este disponibil la următorul link:

https://ec.europa.eu/regional_policy/projects/regio-stars-awards_en#inline-nav-1

Despre proiectul PlantaSYST și CPSBB:

Proiectul PlantaSYST este primul proiect științific bulgăresc selectat pentru finanțare în 2015 în cadrul programului „Orizont 2020” al CE. Înființarea CPSBB este cofinanțată prin Programul Operațional „Știință și Educație pentru Creștere Inteligentă”. Dezvoltarea durabilă a Centrului pentru noua perioadă de programare până în 2029 este susținută din fonduri în cadrul Programului „Știință, Inovare și Digitalizare pentru Transformare Inteligentă” 2021-2027, cofinanțat de Uniunea Europeană.

Criteriile pe baza cărora proiectul PlantaSYST a fost selectat dintr-o concurență record de 266 de proiecte din toată Europa includ înființarea unui Centru de Excelență în Bulgaria, reținerea și atragerea cu succes a talentelor, desfășurarea de cercetare și dezvoltare cu impact economic și de mediu real, sinergia cu institute științifice din întreaga lume, derularea de programe educaționale și doctorale etc.



CPSBB este un Centru de Excelență dotat cu infrastructură modernă și care oferă oportunități de dezvoltare profesională pentru cercetători consacrați, tineri oameni de știință, doctoranzi și studenți. Centrul reține cercetătorii bulgari în țara lor, atrage specialiști străini și mărește contribuția internațională a Bulgariei la știința globală prin publicații în jurnale prestigioase și parteneriate cu institute, universități și companii din întreaga lume.

În ultimii 10 ani de la înființare, CPSBB a devenit unul dintre cele mai importante institute de cercetare nu numai din Bulgaria, ci și din regiune, **cu peste 410 publicații cu factori de impact medii și înalți, peste 15 mii de citări și cel mai mare indice h dintre alte institute științifice din Bulgaria specializate în științe vegetale.**



Cercetătorii Centrului dezvoltă soluții inovatoare pentru agricultura durabilă și sănătatea umană - crearea de noi soiuri rezistente de culturi importante din punct de vedere economic, tehnologii de priming și biostimulanți pentru a crește toleranța culturilor la stresul abiotic, dezvoltarea de produse organice pentru longevitate, fotoprotecție și prevenirea obezității etc.