



STIINȚA  
& TEHNICĂ



Liceul  
Energetic  
Constanța



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN  
CONSTANȚA



Coordination of Marine and Maritime Research and  
Innovation in the Black Sea  
Black Sea CONNECT

Funded under Horizon 2020 as a Coordination and Support Action



ENERGY  
INNOVATION  
CHALLENGE



2023

## **BSUN Energy Innovation Challenge 2023**

*Concurs de proiecte, planuri de afaceri si idei  
inovative de startup-uri în domeniul Energiei  
Durabile și Accesibile în zone costiere*

**11-12 Mai 2023**

# REGULAMENTUL DE CONCURS

## PROCEDURA DE ÎNSCRIERE:

1. **Întocmirea propunerii de participare la concurs:** se va realiza în formatul unui document care să cuprindă răspunsurile la cerințele prezentate în anexă. În cazul în care propunerea nu cuprinde răspunsurile la toate cerințele stipulate în anexă, aceasta va fi descalificată. Suplimentar, fiecare concurent va pregăti un poster format A1 care va fi expus pe durata evenimentului la secțiunea de postere.
2. **Domenii de interes:** soluții de energie durabilă (producere, conversie, transport, acumulare, distribuție și utilizare), utilizarea surselor de energie regenerabilă în zone costiere sau off-shore, promovarea lanțurilor de valoare bazate pe tehnologii decarbonizate, utilizarea materialelor avansate pentru creșterea eficienței sistemelor de conversie și conservare a energiei, promovare a tehnologiilor informatice, a rețelelor inteligente de utilități prin abordări ecoinovative.
3. **Termenul limită de depunere a proiectelor:** 1 martie 2023.
4. **Modalitatea de transmitere:** proiectele se vor transmite către Secretariatul Rețelei Universităților de la Marea Neagră, la adresa de email [bsun.ips@gmail.com](mailto:bsun.ips@gmail.com).

## PROCEDURA DE SELECȚIE

**Selecția proiectelor** va fi realizată de către un juriu format din reprezentanți ai comunității de afaceri și reprezentanți ai comunității academice și de cercetare care în faza preliminară vor selecta un număr de opt propuneri de proiecte. Selecția proiectelor va avea loc în data de 15 martie 2023.

**În perioada 20 martie – 5 mai 2023 echipele de proiect selectate vor beneficia de asistență și mentorat pentru a substanția conținutul propunerilor de proiecte, teste, modelări, simulări.**

**Prezentarea proiectelor în mod public** va fi realizată în perioada 11-12 mai 2023, în fața unui juriu format din reprezentanți ai comunității de

afaceri și reprezentanți ai comunității academice și de cercetare. Fiecare concurentă/concurent va avea alocat un interval de 15 minute pentru prezentare și pentru a răspunde la întrebări din partea juriului dar și din partea publicului.

*Desemnarea câștigătorilor concursului se va realiza în urma audierii publice de către membrii juriului, pe baza unui set de criterii de departajare cum ar fi: caracterul inovativ, gradul de maturitate, posibilitățile de aplicare, impactul asupra sectorului energetic și modul de prezentare.*

## **PREMII**

Partenerii la eveniment vor asigura 3 premii pentru cele mai valoroase propuneri declarate de către membrii juriului de concurs.

## **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

Secretariatul Național Român al Rețelei Universităților de la Marea Neagră

Blv. Mamaia, Nr. 124

CP 900527, Constanța, România

<https://bsun.org/>

Tel.: +40 754 202356

Email: [bsun.ips@gmail.com](mailto:bsun.ips@gmail.com)

## Anexă

### **Cerințe obligatorii la care trebuie să răspundă o propunere de participare la concurs**

1. Scurtă introducere a persoanei (sau a organizației din care face parte dacă este cazul) – *maxim 100 cuvinte.*
2. Care este abordarea inovativă de afacere și soluția de serviciu sau produsul pe care îl propuneți în domeniul energiei durabile? – *maxim 200 cuvinte.*
3. Care este problema pe care ideea dumneavoastră o rezolvă și cărui sector specific se adresează?- *maxim 250 cuvinte.*
4. Cum este rezolvată problema la momentul actual, care sunt soluțiile comparative cu ideea dumneavoastră și care este aspectul unic ce caracterizează ideea dumneavoastră? – *maxim 150 cuvinte.*
5. Cum plănuiți să protejați ideea dumneavoastră față de ceilalți competitori? – *maxim 200 cuvinte.*
6. Care este proiecția de dezvoltare a ideii dumneavoastră din punct de vedere financiar sau a cheltuielilor de investiție, previzionate pentru următorii 5 ani și a cheltuielilor de operare pe care le estimați? – *maxim 200 de cuvinte.*
7. Cum vedeți extinderea afacerii pe care o propuneți în următorii 10 ani? – *maxim 250 cuvinte.*
8. Se pot anexa suplimentar figuri, tabele sau referințe bibliografice respectiv link-uri web.