

FORMULAR DE ÎNSCRIERE

Simpozion științific studentesc cu participare națională

„Științele fundamentale aplicate în viața de zi cu zi”

Galați

26-27 MAI 2022

Nume și prenume autor/autori	Profir Ana-Ma
Statut autor/autori (student, masterand, doctorand)	student
Afilieră (Denumire unitate de învățământ)	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Adresă unitate de învățământ	str. Domnească nr. 111, 800201, Galați, România
Cadru didactic îndrumător	Constandache Corina
E-mail cadru didactic îndrumător	Corina.Constandache@ugal.ro
Opțiune pentru prezentarea lucrării (Prezentare orală/poster)	Prezentare orală
SECȚIUNEA	Științe Aplicate în Medicină, Mediu și alte domenii conexe Fizicii.
Titlul lucrării	Efectul de Seră
Abstract/rezumat* (maxim 1/2 pagină A4, incluzând, opțional, și o figură) și cuvinte cheie (max. 5 cuvinte)	

* Abstractul/rezumatul se formulează în limba română (a se vedea model la pag. 2; autorul care prezintă lucrarea se va indica prin *).

**Fisierul se va salva în format docx sau doc si se va denumi:

FORMULAR_INSCRIERE_SimpozionStudentesc_FSM_2022_NumeCadru

Didactic_PrenumeCadruDidactic_NumarulLucrariiIndrumate

SECȚIUNILE CONFERINȚEI:

Secțiunea 1: Chimia, Esența Vieții.

Secțiunea 2: Științe Aplicate în Medicină, Mediu și alte domenii conexe Fizicii.

Secțiunea 3: Matematică și Informatică Aplicată

Secțiunea 4: Matematică Didactică

EFFECTUL DE SERĂ

Profir Ana-Maria^{1*}, Constandache Corina²

¹ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu, Știința Mediului, anul I
str. Domnească nr. 111, 800201, Galați, România,
[*pa181@student.ugal.ro](mailto:pa181@student.ugal.ro)

² Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Științe și Mediu,
Departamentul de Chimie, Fizică și Mediu
str. Domnească nr. 111, 800201, Galați, România,
Corina.Constandache@ugal.ro

Rezumat

În prezent, efectul de seră și schimbările climatice sunt subiecte „fierbinți”, care preocupă majoritatea categoriilor sociale, de la factorii decizionali și până la omul simplu, care resimte efectele atât din punct de vedere al sănătății, cât și din punct de vedere economic. Însă, excesiva mediatizare a condus la scăderea acurateții informațiilor științifice care circulă pe mapamond privind aceste subiecte, iar corecta informare și educare în acest sens trebuie să se constituie într-o prioritate, astfel încât fiecare persoană să poată acționa având o bază avizată de cunoștințe privind atât fenomenele însele, cât și măsurile care se întreprind la scară largă și cele care țin de individ. Scopul acestei lucrări este de a face o prezentare corectă a efectului de seră, a cauzelor și consecințelor acestuia, precum și a celor mai recente măsuri luate privind reducerea schimbărilor climatice.

Cuvinte cheie: efect de seră; încălzire globală; consecințe ale schimbărilor climatice; acorduri internaționale.