

**Dan MIȘANOVȘCHI**

masterand, Facultatea Urbanism și Arhitectură,  
Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Email: [dan.misanovschi@udu.utm.md](mailto:dan.misanovschi@udu.utm.md)

**SUSTENABILITATE ÎN DESIGNUL INTERIOR: INOVAȚII ȘI PRACTICI  
PENTRU UN VIITOR ECOLOGIC**

*Sustainability in interior design: innovations and practices  
for an ecological future*

Designul interior sustenabil devine tot mai esențial în lumina preocupărilor actuale privind mediul. Cercetarea propusă explorează inovațiile și practicile care conduc la integrarea sustenabilității în acest domeniu, având în vedere obiectivul de a contura un viitor ecologic și eficient din punct de vedere al resurselor. Materialele eco-friendly și tehnologiile avansate sunt esențiale în acest proces, contribuind la crearea de spații interioare sănătoase și prietenoase cu mediul.

Un accent deosebit se pune pe inovațiile în materiale și tehnologii, cu menționarea materialelor reciclabile și biodegradabile, precum și a tehnologiilor care reduc amprenta de carbon. Eficiența energetică în designul interior este un alt aspect cheie, cu analiza soluțiilor pentru iluminat sustenabil și utilizarea surselor de energie regenerabilă. Reciclarea și reutilizarea sunt promovate ca practici centrale, susținute de studii de caz care evidențiază viabilitatea acestor concepte în proiectarea spațiilor interioare.

Cu toate provocările, inclusiv limitări tehnologice și costuri inițiale, concluziile subliniază importanța continuă a angajamentului în direcția sustenabilității în designul interior. Rezultatele cercetării oferă o perspectivă actualizată și orientată spre viitor, evidențind necesitatea inovației și cooperării în eforturile de a crea spații interioare funcționale, estetice și respectuoase cu mediul. Această cercetare reprezintă o contribuție semnificativă la promovarea sustenabilității în designul interior, având potențialul de a ghida practici și norme către o direcție mai responsabilă și durabilă.