

Cristina CIOBANU

asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei

E-mail: cristina.ciobanu@udu.utm.md

Factorii ergonomici care modelează percepția designului interior al spațiului

Ergonomic factors that shape the Perception of Interior space Design

Designul interior contemporan este orientat tot mai mult spre utilizator, iar ergonomia devine un instrument fundamental în modelarea percepției spațiului.

Această lucrare analizează factorii ergonomici principali care influențează percepția designului interior, evidențiind impactul acestora asupra confortului, funcționalității și stării psihologice a utilizatorului. Cercetarea este susținută de un studiu de caz aplicat unui spațiu educațional, demonstrând rolul ergonomiei în crearea unui mediu interior echilibrat și eficient.

Percepția spațiului interior nu este determinată exclusiv de estetică, ci rezultă din interacțiunea complexă dintre om și mediul construit. Ergonomia studiază adaptarea spațiului la caracteristicile fizice și psihologice ale utilizatorului, influențând direct modul în care spațiul este perceput, utilizat și evaluat.

În contextul actual, designul interior ergonomic contribuie la crearea unor spații funcționale, sănătoase și centrate pe om, devenind o necesitate în proiectarea contemporană. Respectarea scării umane influențează senzația de confort, siguranță și echilibru. Spațiile proiectate ergonomic sunt percepute ca fiind mai prietenoase și mai ușor de utilizat. Mobilierul adaptat antropometriei utilizatorului reduce oboseala și crește eficiența activităților. Confortul fizic determină o percepție pozitivă a spațiului interior. Circulațiile clare și logice facilitează orientarea și reduc stresul cognitiv. Organizarea ergonomic coerentă este esențială pentru percepția pozitivă a spațiului. Iluminatul influențează starea psihologică, productivitatea și percepția dimensiunii spațiului. Lumina naturală, combinată cu iluminat artificial bine dimensionat, contribuie la confortul vizual. Materialele cu texturi plăcute și proprietăți tactile favorabile influențează percepția senzorială și emoțională a utilizatorului. Culoarea modelează percepția spațiului și comportamentul utilizatorului. Alegerea cromatică ergonomică susține concentrarea, calmul sau stimularea activităților. Percepția designului interior devine rezultatul unei relații armonioase între funcție, formă și utilizator. Ergonomia reprezintă un factor determinant în modelarea percepției designului interior. Integrarea principiilor ergonomice conduce la spații funcționale, sănătoase și adaptate utilizatorului, sporind calitatea experienței spațiale și eficiența utilizării.