

CRITERII GENERALE
CONCURS PENTRU POSTUL DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III
ÎN CADRUL LABORATORULUI ERGONOMIE

1. Absolvent de studii universitare în domeniul științe ale naturii, ramura de știință Fizică;
2. Minim 6 ani experiență în domeniul cercetării sau cel puțin 5 ani experiență și rezultate semnificative;
3. Cunoașterea unei limbi de circulație internațională (preferabil, limba engleză);
4. Capacitatea de abordare multi- și transdisciplinară, specific ergonomică, a temelor de cercetare.

Șef Laborator Ergonomie,

dr.psih. Raluca Maria IORDACHE

TEMATICA CONCURS
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III
în cadrul Laboratorului Ergonomia Sistemelor de Muncă

- Structura sistemului legislativ în domeniul securității și sănătății în muncă.
- Aspecte privind iluminatul și microclimatul la locul de muncă. Determinarea nivelului de iluminat și a parametrilor de microclimat.
- Standardizare în domeniul microclimatului și iluminatului la locul de muncă.
- Ergonomia mediului de muncă, ca parte componentă a sistemului de muncă.

Bibliografie:

1. Legea nr. 319/2006, Legea securității și sănătății în muncă.
2. HG nr. 1425/2006 privind aplicarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și competențele ulterioare (HG nr. 955/2010).
3. Hotărârea de Guvern nr 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă.
4. STAS 8313-92. Construcții civile, industriale și agrozootehnice. Iluminatul în clădiri și în spațiile exterioare. Metoda de măsurare a iluminării și de determinare a iluminării medii.
5. SR EN 12464-1:2021. Lumină și iluminat. Iluminatul locurilor de muncă. Partea 1: Locuri de muncă interioare
6. SR EN ISO 7243:2018. Ambianțe calde. Estimarea stresului termic al omului în muncă pe baza indicelui WBGT (temperatura umedă și de globtermometru).
7. SR EN ISO 7730:2006. Ambianțe termice moderate. Determinarea analitică și interpretarea confortului termic prin calculul indicilor PMV și PPD și specificarea criteriilor de confort termic local.
8. SR EN ISO 8996:2022. Ergonomia ambianțelor termice. Determinarea metabolismului energetic.